

# NukeViet toàn tập

Nguyễn Thế Hùng (Biên soạn)

<http://xaydungcauduong.net>

## Mục lục

Lời nói đầu .....	5
Ba nguyên tắc khi sử dụng NukeViet .....	6
Phần mở đầu: Nhập môn NukeViet .....	7
Tạo Web - không chỉ là niềm đam mê! .....	7
NukeViet – Anh là ai? .....	9
Theo dòng sự kiện ! .....	14
Phần 1. Hướng dẫn cài đặt appserv 2.4.5 .....	16
Phần 2. Cài đặt NukeViet 1.0 .....	22
I. Các bước chuẩn bị cho quá trình cài đặt NukeViet 1.0 trên PC .....	22
1. Chuẩn bị mã nguồn NukeViet 1.0 .....	22
2. Tạo cơ sở dữ liệu rỗng .....	23
II. Cài đặt NukeViet 1.0 trên PC .....	24
III. Cài NukeViet 1.0 trên host .....	29
1. Tạo CSDL rỗng trên hosting sử dụng Cpanel .....	29
2. Upload bộ cài NukeViet 1.0 lên host .....	30
3. Cài đặt NukeViet 1.0 .....	31
IV. Kinh nghiệm xử lý lỗi khi cài NukeViet 1.0 .....	36
1. Lỗi khi cài appserv-win32-2.4.5 .....	36
2. Lỗi khi cài NukeViet 1.0 .....	36
3. Lỗi khi tạo CSDL rỗng ? .....	37
Phần 3: Phụ trợ .....	38
I. Lập trình Web Việt: PHP và chữ Việt trên Web. ....	38
1. Bảng mã Unicode và chữ Việt .....	38
2. Các Font chữ thuộc bảng mã Unicode .....	38
3. Phần mềm dùng để gõ tiếng Việt: .....	38
4. Unicode UTF-8 và tiếng Việt trên Web .....	39
II. Phần mềm dùng soạn thảo PHP. ....	41
III. Chú ý khi lưu file tiếng Việt Unicode .....	41
Phần 4: Tìm hiểu về hệ thống NukeViet 1.0 .....	44
I. Cơ bản về NukeViet 1.0 – Các khái niệm cần biết .....	44
1. Cấu trúc hệ thống NukeViet .....	44
2. Module là gì? .....	45
3. Block là gì? .....	45
4. Theme là gì? .....	46
II. Cách cài đặt phần bổ sung, cải tiến, nâng cấp hệ thống NukeViet 1.0 ....	47
1. Cài đặt một Module .....	48
1.1. Các bước cài đặt Module .....	48

1.2. Cài đặt Module 4nGuestbook để tạo So lưu bút cho web .....	49
2. Cài đặt Block.....	52
2.1. Cài đặt .....	52
2.2. Kích hoạt.....	54
2.3. Xóa.....	55
3. Cài đặt Theme .....	55
3.1. Download các theme.....	55
3.2. Cài đặt .....	56
3.3. Kích hoạt.....	56
3.4. Xử lý sự cố khi cài một theme lỗi.....	57
III. Lập trình đơn giản NukeViet 1.0 .....	58
Cài đặt Module “PHP-Nuke_Tools”- Công cụ lập trình cho NukeViet.	58
1. Tạo Block.....	58
1.1. Quy tắc hoạt động của Block.....	58
1.2. Tạo Block cho hệ thống Nuke .....	59
1.3. Một vài chú ý khi tạo Block cho hệ thống NukeViet .....	63
2. Module .....	64
2.1. Các quy tắc khi lập trình Module.....	64
2.2. Tạo Module đơn giản cho hệ thống NukeViet .....	68
IV. Hướng dẫn sửa lỗi và tinh chỉnh Nukeviet 1.0 .....	72
1. Chuyên mục tin tức (module News) .....	72
2. Liên kết Web (module Web_Links) .....	76
3. Chỉnh bộ gõ Viettyping plus cho Nukeviet 1.0 .....	79
V. Quản lý NukeViet 1.0.....	80
1. Sử dụng các tính năng cơ sở .....	81
1.1. Lưu dữ liệu.....	81
1.2. Blocks.....	82
1.3. Người quản trị .....	85
1.4. Thành viên .....	86
1.5. Chèn dữ liệu .....	88
1.6. Modules.....	89
1.7. Danh sách cấm .....	91
1.8. Cấu hình .....	91
1.9. Trình soạn thảo .....	93
1.10. Bộ gõ tiếng Việt.....	96
1.11. Thoát .....	97
2. Quản lý các tính năng bộ phận.....	99
2.1. Diễn đàn (Forum).....	99
2.2. Tin nhắn .....	103
2.3. Tin tức qua email .....	104
2.4. Tin tức .....	105
2.5. Thăm dò dư luận .....	108
VI. Sử dụng NukeViet.....	110

1. Đăng ký thành viên .....	110
2. Đăng nhập & thoát khỏi site .....	111
3. Sử dụng bộ gõ tiếng Việt có trên site.....	112
4. Đọc tin tức trên website .....	113
5. Tìm kiếm trên site .....	114
<b>Phần 5: Làm việc với CSDL MySQL .....</b>	<b>115</b>
1. Import file SQL vào CSDL .....	115
2. Backup (sao lưu) và Restore (phục hồi).....	116
2.1. Backup CSDL .....	116
2.2. Restore CSDL .....	116
2.3. Drop (hủy) CSDL.....	117
2.4. Xử lý lỗi khi Restore.....	119
3. Hướng dẫn trích xuất và phục hồi 1 phần dữ liệu Backup .....	119
3.1. Trích 1 phần dữ liệu .....	120
3.2. Backup phần dữ liệu đã trích xuất. ....	121
<b>Phần 6: Những mẹo vặt chỉnh sửa, nâng cấp NukeViet 1.0 .....</b>	<b>122</b>
1. Thay Icon.....	122
2. Đổi câu lệnh báo lỗi. ....	122
3. Redirect file index.html trong các thư mục đến trang chủ website .....	122
4. Tích hợp từ điển trực tuyến vào website của bạn. ....	123
<b>Phần 7: Một số hệ thống WebPortal hiện nay.....</b>	<b>128</b>
<b>Phần 8: Đăng ký Tên miền, Mua Host và đưa Web lên Internet.....</b>	<b>128</b>
1. Cấu hình server chuẩn để chạy PHP-Nuke & NukeViet .....	128
2. Mua tên miền và mua host .....	128
3. Chmod trên hosting Linux .....	129
4. Upload website lên Host .....	131
4.1. Upload website lên Host với công cụ trực tuyến web2ftp.....	131
4.2. Upload bằng Windows Commander, LeapFTP, FlashFXP.....	135
* LeapFTP.....	135
* Windows Commander .....	136
* Flash FXP.....	137
<b>Phần bổ sung: NukeViet 2.0.....</b>	<b>139</b>
1. NukeViet 2.0 beta 2 có gì mới so với NukeViet 1.0? .....	139
2. NukeViet 2.0 final: Đáng để mong đợi! .....	141
<b>Phụ lục: Một số file trong hệ thống NukeViet và các đường link .....</b>	<b>148</b>
I. Một số file trong hệ thống NukeViet.....	148
1. Bộ cài NukeViet 1.0.....	148
2. Các Module (add one) nổi bật dành cho hệ thống NukeViet 1.0 .....	148
3. Một số Block hay dành cho hệ thống NukeViet 1.0.....	151
4. Một số Theme đẹp dành cho hệ thống NukeViet 1.0 .....	152
5. Bộ cài NukeViet 2.0 beta 2b.....	153
II. Các phần mềm được giới thiệu trong chuyên đề và link tải.....	154
<b>Lời kết .....</b>	<b>159</b>



## Lời nói đầu

Cuốn sách này được viết nhằm giúp đỡ các bạn yêu thích tạo Web có một tài liệu đầy đủ về hệ thống tạo Web NukeViet nói riêng và Web-Portal nói chung. Với cảm nang này, bạn có thể tạo dựng cho mình 1 website một cách dễ dàng. Thậm chí chỉ cần thêm một chút hiểu biết cùng với hướng dẫn của chuyên đề là bạn có thể tạo dựng một website tin tức, một cửa hàng trực tuyến hay một kênh giải trí Game – Nhạc ... không kém phần chuyên nghiệp. Với tiêu chí là một cảm nang thực hành dành cho những ai mới bắt đầu tiếp xúc với NukeViet nói riêng và Web-Portal nói chung, cuốn sách đã minh họa chi tiết các bước với đầy đủ hình ảnh. Hy vọng tài liệu này sẽ giúp thỏa mãn phần nào nhu cầu tìm hiểu về hệ thống tạo Web NukeViet của đông đảo bạn trẻ yêu thích công nghệ Web.

Cuốn sách là sự đúc kết kinh nghiệm của tác giả nhờ quá trình thử nghiệm hệ thống NukeViet 1.0 dưới nhiều góc độ khác nhau dựa trên cơ sở tham khảo các đóng góp của cộng đồng sử dụng hệ thống NukeViet 1.0, nhóm NukeViet Group, cùng nhiều bạn bè yêu thích NukeViet.

Xin chân thành cảm ơn NukeViet Group ([nukevn.com](http://nukevn.com)) đã cung cấp cho cộng đồng bộ mã nguồn mở NukeViet 1.0, cảm ơn hướng dẫn của các tác giả đã tham gia viết mã nguồn cho NukeViet. Cảm ơn sự giúp đỡ cùng các hướng dẫn quý báu của các thành viên và BQT diễn đàn [Tinhocvn.ws](http://Tinhocvn.ws), [NguoiQuangNam.de](http://NguoiQuangNam.de), [doisongso](http://doisongso) ... đã giải đáp thắc mắc và cung cấp cho tôi những kinh nghiệm về hệ thống NukeViet. Cuối cùng, xin chân thành cảm ơn nhà sách Đất Việt đã tạo điều kiện để chuyên đề này đến được với bạn đọc.

Mặc dù đã thử nghiệm và nghiên cứu kỹ lưỡng về NukeViet cũng như tham khảo nhiều tài liệu khác nhau. Tuy nhiên, do kiến thức có hạn nên sẽ không tránh khỏi những thiếu sót. Rất mong nhận được những góp ý của các bạn. Mọi thắc mắc về việc cài đặt, sử dụng NukeViet xin mời các bạn truy cập trang web chính thức của chuyên đề: <http://mangvn.org/nukeviet/> và diễn đàn <http://lavieportal.com> để được giúp đỡ.

Tác giả  
**Nguyễn Thế Hùng**

## Ba nguyên tắc khi sử dụng NukeViet nói riêng và mã nguồn mở nói chung



- ✓ **Cập nhật các bản vá lỗi thường xuyên.** Nguồn mở là trí tuệ cộng đồng, nó chỉ thực sự tốt khi thường xuyên được cập nhật. Hãy tạo cho mình thói quen thường xuyên lui tới trang Web chính thức cung cấp nguồn mở để tải những phiên bản mới nhất về nâng cấp. (Website chính thức hỗ trợ và phát hành NukeViet 2.0 final là [www.lavieportal.com](http://www.lavieportal.com) )
- ✓ **Chia sẻ** là vui! Với mã nguồn mở, chia sẻ còn là chìa khóa mở ra cánh cửa thành công. **Hãy chia sẻ những gì bạn tạo ra với tất cả mọi người.** Đây là cách nhanh nhất để bạn hoàn thiện mã nguồn của bạn. Cộng đồng nguồn mở sẽ đánh giá và liên tục gia tăng giá trị cho những đoạn code của bạn. Chia sẻ mã nguồn mở - bạn sẽ được thừa hưởng nhiều hơn những gì đã cho đi. Thế giới mã nguồn mở sẽ mở rộng hơn tầm lòng của bạn.
- ✓ **Công khai** – Chỉ khi nào bạn dám công khai sử dụng nguồn mở và công bố rõ ràng về nguồn gốc của nó Tức là khi đó bạn đã dám chấp nhận thách thức và sẵn sàng làm chủ mã nguồn. Nguồn mở vốn đã tự do và miễn phí, vì vậy tôn trọng và phổ biến nó đến với những người khác chính là phần thưởng lớn nhất mà bạn đã tặng cho những người sáng tạo ra nó.

Ba nguyên tắc trên (còn gọi là nguyên tắc 3C trong sử dụng nguồn mở) sẽ rèn luyện và tạo ra những con người biết cống hiến, là động lực chính thúc đẩy sự lớn mạnh của mã nguồn mở.



## Phần mở đầu: Nhập môn NukeViet

### Tạo Web - không chỉ là niềm đam mê!

Từ lâu, tạo web đã trở thành sở thích, niềm đam mê của nhiều người. Cùng với sự phát triển phong phú của phần mềm thiết kế web, sự giảm giá đồng loạt của dịch vụ Domain (tên miền) và Hosting khiến cho việc sở hữu một website cá nhân trở lên đơn giản hơn rất nhiều.

Với ngôn ngữ HTML, bạn sẽ dễ dàng tạo được những trang web tuyệt đẹp nhờ FrontPage 2003 hay Macromedia Dreamweaver MX. Tuy nhiên sự hạn chế của các trang HTML về khả năng tự động cập nhật và tương tác động với người dùng khiến cho website trở nên nhàm chán. Khi ấy bạn sẽ cần đến một hệ thống web động có khả năng tương tác cao hơn. Chúng sẽ phải được viết bằng PHP, ASP hay CGI... những ngôn ngữ lập trình mà không phải tự dung ai cũng biết.

Nhưng thật may mắn vì ngày nay để tạo một website bạn không cần tự tay viết các đoạn mã. Thế giới mã nguồn mở đã có đầy rẫy những hệ thống tạo web đa chức năng, sẵn sàng cho bạn sử dụng bất cứ lúc nào. Nếu bạn cần một website đa chức năng, có thể giúp bạn toàn bộ trong việc quản lý tin tức, quản lý file, tạo diễn đàn, truyền thông và giải trí ... khi ấy bạn nên nghĩ đến Web-Portal (Cổng giao tiếp web đa chức năng với chế độ “một cửa”).

Trong số vô vàn những hệ thống Web-Portal hiện có, ta thấy nổi lên các tên tuổi đã được khẳng định qua nhiều phiên bản như PHP-Nuke, Mambo ... và mới xuất hiện năm 2005 như một làn sóng mới, đó là Joomla. Đây là những hệ thống Web-Portal đã du nhập vào cộng đồng web Việt Nam, được cải tiến và Việt hóa ở nhiều cấp độ khác nhau. Và chúng có một điểm giống nhau: đều là những mã nguồn mở, hoàn toàn miễn phí. Cái hay của mã nguồn mở không chỉ ở chỗ chúng miễn phí mà còn ở chỗ chúng cho phép ta can thiệp, cải biến theo ý của ta, để chúng làm việc cho ta và theo cách của riêng ta. Với một người đam mê tạo Web, đó mới là niềm vui, là chiến thắng đích thực. Vậy hãy thỏa mãn niềm đam mê của bạn trong thế giới Web-Portal. Một lần tiếp xúc với nó, bạn sẽ thích thú và gắn bó với nó suốt đời.

*"Sản phẩm nguồn mở là trí tuệ của cộng đồng, vì thế nó chỉ có độ bảo mật cao khi được cập nhật lỗi (bug) thường xuyên. Việc ghi copyright trên website sẽ nhắc người quản trị phải thường xuyên cập nhật bug hơn!"*

*VietNamNet*



## NukeViet – Anh là ai?

Năm 2004, cái tên NukeViet đã ra đời và mau chóng nổi tiếng trong thế giới web Việt Nam. NukeViet là sản phẩm hoàn thiện từ PHP-Nuke. Phải gọi NukeViet là một sản phẩm vì cộng đồng Xứ Người.Com không chỉ Việt hóa mà còn gia tăng giá trị cho PHP-Nuke<sup>(1)</sup>. Họ đã biến nó thành một sản phẩm thực sự dành cho người Việt và đặt cho nó một cái tên - cái tên mà cho đến ngày hôm nay, khi NukeViet đã qua bao thăng trầm và Xứ Người.Com đã không còn hoạt động nữa nhưng rất nhiều người vẫn còn nhắc đến – đó là NukeViet Portal.

NukeViet được thừa hưởng sự ổn định của PHP-Nuke 6.9, trở thành một hệ thống đầy đủ và toàn diện. Từ nền tảng của NukeViet, chúng ta có thể tăng cường các tính năng mới bằng cách viết thêm cho nó các Module khác nhau. Do đó, NukeViet là một hệ thống động, có khả năng sinh trưởng và phát triển không ngừng. Từ hệ thống này, bạn có thể sáng tạo thêm các giá trị mới, các tính năng mới và chúng cũng dễ phổ biến, tích hợp vào các website khác như cách bạn cài NukeViet vậy.

---

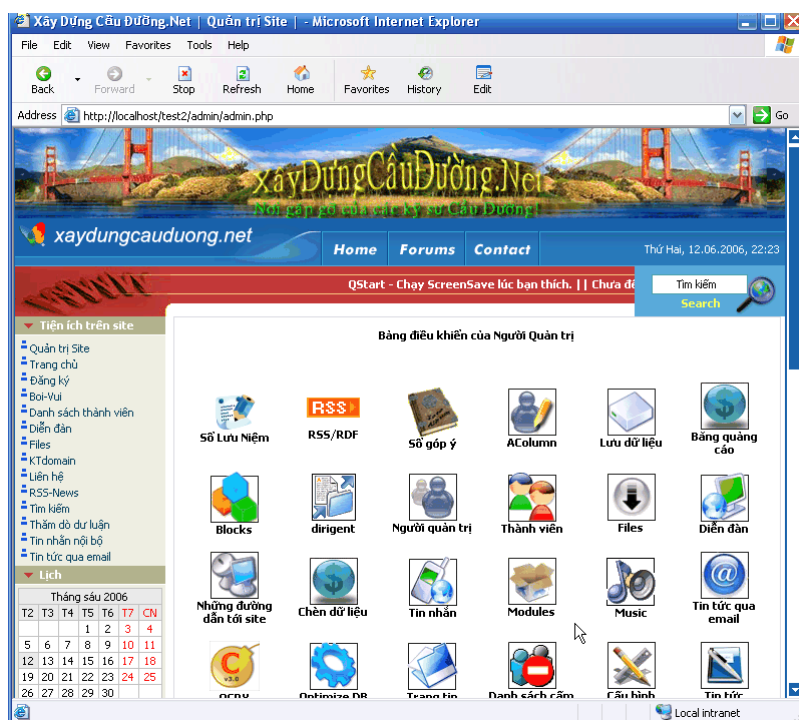
<sup>(1)</sup> Thực ra trước đó (khoảng nửa đầu năm 2003), Echip đã cho xuất bản cuốn sách “PHP và Web tiếng Việt ... dễ ợt” của tác giả Lê Hoàn, trong đó có hướng dẫn cài đặt và Việt hóa PostNuke v0.7.2.x – Một cải tiến của PHP-Nuke. Như vậy, NukeViet 1.0 không phải là sản phẩm đầu tiên từ hệ thống Nuke mà cộng đồng tạo Web Việt Nam biết đến. Nhưng chúng tôi tin rằng, từ việc cải tiến và Việt hóa cho đến biến thành một sản phẩm riêng phục vụ cho cộng đồng là cả một quá trình mà không phải ai cũng thực hiện được. Chính vì lẽ đó, cái tên NukeViet sẽ còn được nhắc đến và vẫn là đề tài gây nhiều tranh cãi trên các diễn đàn CNTT Việt Nam.



Hình 1: Trang chủ website xây dựng trên nền NukeViet

Chỉ những ai đã tiếp cận với PHP-Nuke và NukeViet mới thấy hệ thống này hữu dụng như thế nào, với khả năng biến đổi uyển chuyển, giao diện đa ngôn ngữ, độ tương tác cao và quản lý toàn diện... là những thế mạnh của ngôn ngữ lập trình web PHP đã được khai thác triệt để trong hệ thống này. Cấu trúc mạch lạc và vô cùng linh hoạt giúp cho người lập trình dễ dàng tiếp cận hệ thống. Giao diện nhất quán, hỗ trợ đầy đủ và công cụ quản lý chuyên nghiệp là những ưu điểm khiến cả người sử dụng hệ thống và người quản lý hệ thống đều ưa thích (xem hình 1).

Nếu coi NukeViet là một cơ thể thì bộ não của nó chính là khu vực điều khiển của người quản trị (AdminCP). Trên cấu trúc thư mục, nó nằm hoàn toàn trong thư mục Admin. Nhóm xây dựng Nukeviet đã thay đổi lại cấu trúc và đặt hoàn toàn “Bộ não” này vào trong một “Hộp sọ” (chính là thư mục Admin). Như vậy, trung khu điều khiển đã được bảo vệ tuyệt đối, để bất cứ một sự phá hoại nào cũng khó mà xâm nhập, còn Hacker thì cũng ngán ngẩm khi muốn tấn công hệ thống bằng con đường này (xem hình 2).



Hình 2: Giao diện trang Quản trị hệ thống

Diễn đàn được tích hợp trong NukeViet là phiên bản của PHPBB – Một mã nguồn mở đầy triển vọng trong hệ thống diễn đàn viết bằng PHP. Tuy nhiên đây chỉ là cánh tay trái của NukeViet.

Điểm sáng của hệ thống, cánh tay đặc lực trong hệ thống NukeViet chính là Hệ thống tin tức (xem hình 3). Nukeviet có một hệ quản trị tin tức tuyệt vời, hệ thống tin tức chuyên nghiệp này đã được chuẩn hóa và phát triển đầy đủ đến mức bất kỳ một Quản trị web nào cũng muốn biến nó thành “Trái tim” của NukeViet. Tin tức được quản lý toàn diện theo chủ đề giúp tạo cấu trúc mạch lạc, rõ ràng. Các nhóm tin liên quan giúp người đọc dễ theo dõi dòng sự kiện. Tin tức được làm sống động bởi thư viện hình tư liệu luôn sẵn sàng đi theo bài viết theo ý đồ người quản trị. Hệ thống trợ giúp đầy đủ và toàn diện luôn sẵn sàng hỗ trợ người sử dụng. Bạn muốn in bản tin, lưu bản tin thành file, gửi bản tin đang đọc cho bạn bè hay thảo luận tin tức cùng mọi người? Tất cả đều sẵn sàng chỉ bằng 1 cú Click chuột... Với module News của NukeViet, website của bạn sẽ như một “Trang tin điện tử” còn hệ thống quản trị site chính là “Tòa soạn trực tuyến”.



Hình 3: Xem tin tức trên website xây dựng bởi hệ thống NukeViet

Tiếng Việt cũng là một thế mạnh của NukeViet. Về công cụ hỗ trợ tiếng Việt, NukeViet có một trình soạn thảo tiếng Việt (typetool) tuyệt vời. Tiếng Việt được hỗ trợ trên cả hai dòng trình duyệt phổ biến nhất hiện nay, đó là Internet Explorer (đại diện là Internet Explorer 6.0) và Mozilla (đại diện là Mozilla FireFox 1.5). Về tổng quát, NukeViet hoàn toàn tương thích với các trình duyệt này. Do đó đảm bảo 99,99% người dùng sẽ ngắm ngía được “anh chàng NukeViet đẹp trai”; và ngược lại, NukeViet sẽ có cơ hội thể hiện sức mạnh vô địch của mình trước “bàn dân thiên hạ”.

NukeViet rất rõ ràng trong việc phân cấp và phân định quyền hạn của người dùng trong hệ thống. Trong bất kỳ trường hợp nào, “người đầy tớ trung thành” này của bạn sẽ chỉ nghe lời chủ. Mệnh lệnh Admin là tối cao. NukeViet cấp luôn cả quyền kiểm soát thông tin đa cấp, ngay cả khi “chủ nhà” vắng mặt (Admin offline), kẻ phá rối cũng không dễ dàng lọt vào mà gây phá hỏng chủ.

Đó là vài nét khái quát về chân dung và tính cách “Anh chàng” NukeViet. Khởi giới thiệu nhiều hơn, chỉ cần biết đến con số hàng trăm website đang sử dụng hệ thống này là đủ biết NukeViet được quan tâm như thế nào. Hơn hết, ngay cả trong giai đoạn khó khăn nhất, NukeViet vẫn âm thầm được cộng đồng

chăm sóc. Để đến ngày hôm nay, NukeViet lại chuẩn bị hồi sinh cho một sức sống mới.

### ***NukeViet – Anh là ai?***

NukeViet không chỉ là tên của hệ thống WebPortal, tên của nhóm 4 người đã khởi nguồn ra hệ thống này mà nó đã trở thành tên gọi của một tập thể những con người đầy đam mê nhiệt huyết đang ngày đêm phát triển để cho ra một Portal ngày càng hoàn thiện hơn dành cho người Việt.

NukeViet có thể tôi hay là chính bạn - trong một tương lai không xa - khi chúng ta bước chân vào thế giới Web của NukeViet khi bạn sống với

Anh Tú là người khai sinh ra NukeViet nhưng cộng đồng những người tạo web đã nuôi lớn NukeViet. Và bây giờ NukeViet sẽ mang đến cho bạn những niềm vui nho nhỏ, những bất ngờ thú vị.

Dễ dàng trong sử dụng, chuyên nghiệp trong quản lý, nhanh chóng và thuận tiện, thiết kế thông minh, nâng cấp và cải tiến dễ dàng, ... Thế vẫn chưa hết! Nhưng đừng sợ vì với NukeViet mỗi ngày là một điều mới!

Nào, chúng ta cùng bắt đầu khám phá và chinh phục NukeViet!

*“Chỉ với 4 cú Click chuột là bạn sẽ có ngay một website chuyên nghiệp.”*

***Lời giới thiệu của NukeViet Group.***

## Theo dòng sự kiện !

Đầu năm 2004, thế giới Internet xuất hiện cái tên Xứ Người.com và sau đó không lâu - tháng 8 năm 2004 – Nukeviet (beta1) ra đời. NukeViet mau chóng nổi tiếng trong cộng đồng người tạo web Việt Nam. xunguoai.com có tới hàng chục ngàn thành viên và có hàng trăm website sử dụng mã nguồn NukeViet. Khi đó, PHP-Nuke mới ra mắt bản PHPNuke 7.5.

Đầu năm 2005, xunguoai.com ngưng hoạt động vì BQT NukeViet (gồm 4 người) không thể tiếp tục duy trì website vì họ gần như không làm được gì ngoài ... Online và vì bị ... Stress nặng do yêu cầu trợ giúp trên diễn đàn quá nhiều.

Cho đến cuối năm 2005 diễn đàn được NukeViet Group mở cửa trở lại nhưng vì nhiều lý do, không được bao lâu lại phải ngưng hoạt động. Trong thời gian này NukeViet Group vẫn hỗ trợ người sử dụng qua email và nhiều hình thức khác. Người dùng có thể tải NukeViet 1.0 về từ website antuongnet.com. Tại thời điểm này, NukeViet phát triển tự phát trong cộng đồng. Những người yêu thích NukeViet đã tự lập cho mình các Box về NukeViet trong các diễn đàn liên quan đến tin học. Tuy nhiên chưa có diễn đàn nào dành riêng cho NukeViet.

Ngày 18-05-2006, NukeViet tuyên bố chính thức hỗ trợ trở lại NukeViet sau 1 năm rưỡi gián đoạn.

Ngày 26-05-2006, diễn đàn chính thức cho người dùng NukeViet hoạt động trở lại ở địa chỉ [www.nukevn.com](http://www.nukevn.com).

Đầu tháng 06-2006, Anh Tú – trưởng nhóm NukeViet tuyên bố: từ nay sẽ chỉ có 1 NukeViet, không còn sự phân biệt giữa bản Free và Pro, tất cả sẽ là mã nguồn mở và hoàn toàn miễn phí.

Ngày 12-07-2006, NukeViet chính thức ra mắt phiên bản 2.0 beta 1 với nhiều tính năng vượt trội.

Ngày 04-12-2006, Anh Tú – trưởng nhóm NukeViet – quyết định tách NukeViet ra khỏi công ty An Tượng Net để hoạt động độc lập tại địa chỉ: <http://lavieportal.com>

Ngày 12-12-2006, Anh Tú quyết định đổi tên mã nguồn mở NukeViet thành LaVie Portal. Tuy nhiên, ngày 26-01-2007, sau khi mã nguồn LaVie Portal đã cơ bản hoàn thành thì nhóm phát triển nhận thấy rằng mã nguồn mới (LaVie Portal) quá khác với NukeViet cả về cấu trúc và tính năng, không thể coi LaVie Portal là phiên bản tiếp theo của NukeViet. Và nhóm phát triển đã quyết định: Hỗ trợ và phát triển song song LaVie Portal và NukeViet thành 2 bộ mã nguồn. Vậy là bên cạnh mã nguồn NukeViet đã rất quen thuộc với cộng đồng mã nguồn mở Việt Nam, mọi người lại háo hức chuẩn bị chào đón một gương mặt mới: **LaVie Portal**.



Ngay sau tuyên bố về việc phát triển song song NukeViet & LaVie Portal, ngày 27-01-2007, Anh Tú cho ra mắt bản NukeViet beta 2b tích hợp trình soạn thảo Spaw1. Đến ngày 24-04-2007, bản NukeViet 2.0 final (bản chính thức của NukeViet 2.0) đã được định hình, với phiên bản này, anh Tú đã làm cho tất cả mọi người trong BQT bất ngờ vì những tính năng độc đáo, tiện dụng mà bất cứ mã nguồn Web nào cũng phải mong đợi. Nếu bạn mong muốn có một Website chuyên nghiệp một cách đơn giản nhất, hãy sử dụng mã nguồn NukeViet.

## Phần 1. Hướng dẫn cài đặt appserv 2.4.5

Để tạo môi trường thử nghiệm NukeViet trên PC (máy tính cá nhân), ta cần cài đặt Server Web, PHP, MySQL. Đây là môi trường hỗ trợ NukeViet cũng như bất kỳ một ứng dụng nào viết bằng PHP như Web, Portal, Forum, Chat, Webmail ...

Việc cài đặt riêng các chương trình Server Web, PHP, MySQL thường gây khó khăn cho người mới học do mất quá nhiều công đoạn, chưa kể đến việc giải quyết vấn đề cấu hình, sự tương thích giữa các phiên bản ... Để khắc phục khó khăn này, NukeViet Group đã khuyên cáo người dùng nên cài AppServ. AppServ là một gói phần mềm tổng hợp các phần mềm trên, nhằm đơn giản hóa trong việc biến máy của bạn thành một server tương tự như trên các máy chủ mà các nhà cung cấp hosting đang sử dụng.

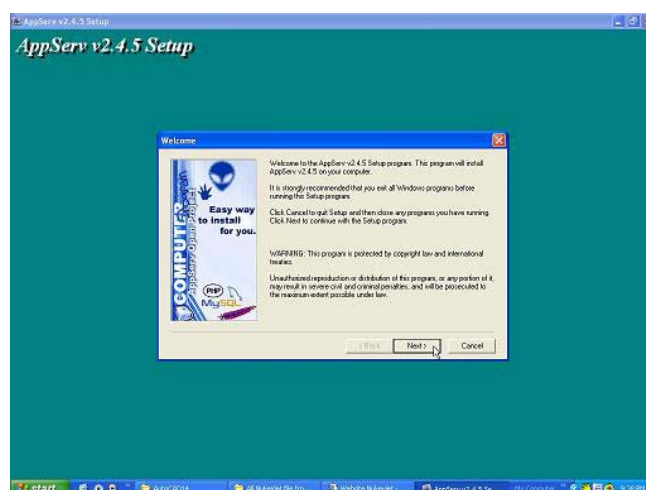
Phiên bản mà chúng tôi hướng dẫn ở đây là appserv-win32-2.4.5 cài trên WinXP sp1. File cài exe có dung lượng 16,5MB. Bạn có thể tải bản này về từ website: [www.appservnetwork.com](http://www.appservnetwork.com)

### Lưu ý:

Trước khi cài đặt chương trình, bạn hãy xóa bỏ tất cả những chương trình hỗ trợ NukeViet đã cài trước đó, như Apache Web Server, Mysql, PHP..., đồng thời xóa file **php.ini** nằm trong thư mục hệ thống **C:/windows/**

Sau khi tiến hành tất cả các bước chuẩn bị đã nêu ở trên, bạn tiến hành cài đặt chương trình.

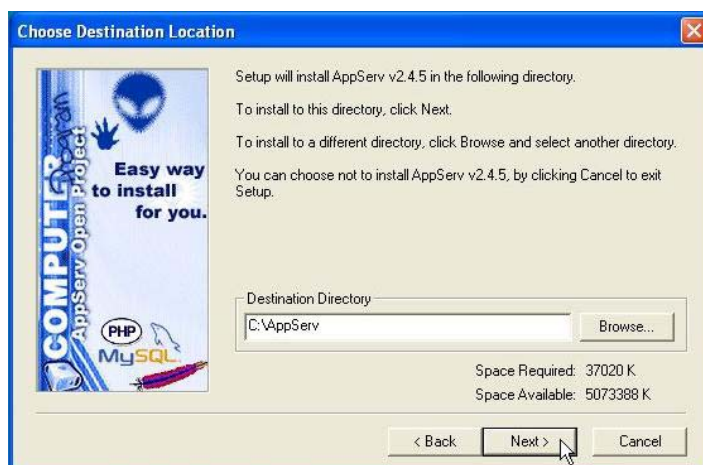
**Bước 1:** Chạy file **appserv-win32-2.5.4.exe** để tiến hành cài đặt. Cửa sổ Welcome của màn hình Setup hiện ra. Nhấp **Next** để tiếp tục (xem hình 1.1)





Hình 1.1: Cửa sổ Setup appserv-win32-2.5.4

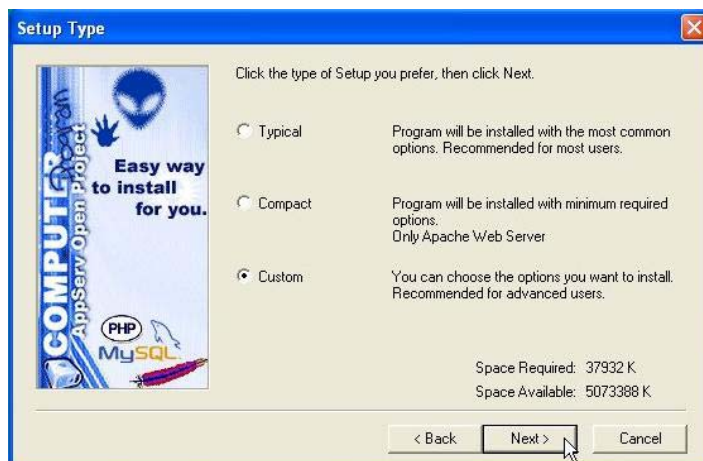
**Bước 2:** Chọn thư mục cài đặt. Bạn giữ nguyên mặc định và nhấp **Next** để tiếp tục (xem hình 1.2).



Hình 1.2: Chọn thư mục cài đặt

**Bước 3:** Chọn chế độ cài đặt.

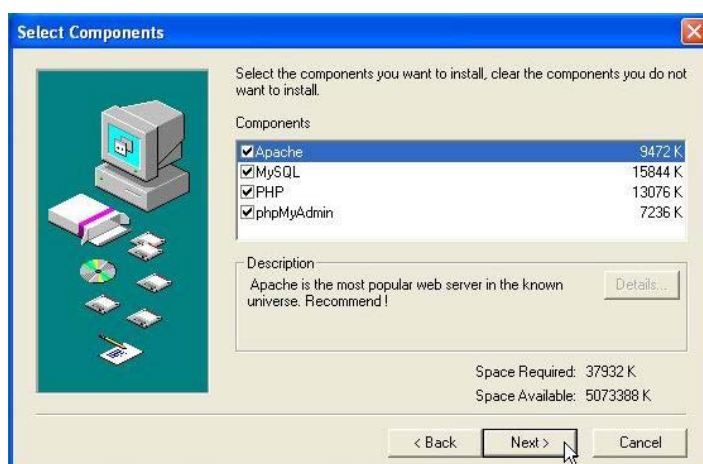
Để biết các thành phần nào được cài vào máy tính, bạn đánh dấu chọn **Custom** và nhấp **Next** để tiếp tục (xem hình 1.3).



Hình 1.3: Chọn chế độ cài đặt

**Bước 4:** Chọn các thành phần cài đặt.

Ta để mặc định (chọn hết toàn bộ), nhấp **Next** để tiếp tục (xem hình 1.4).



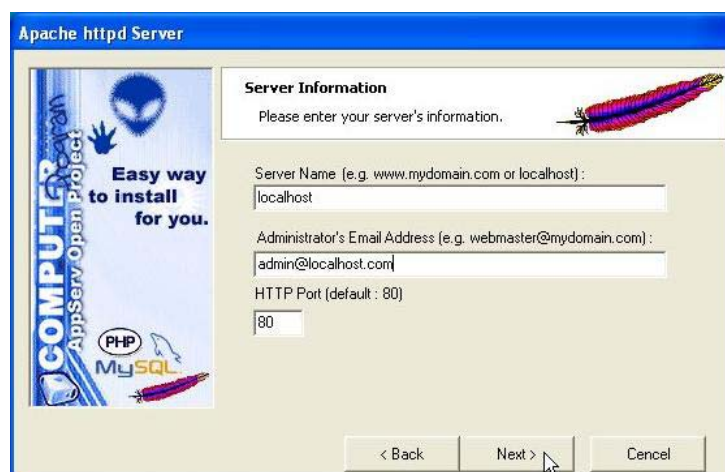
Hình 1.4: Các thành phần đi kèm

**Bước 5:** Khai báo cho quá trình cài đặt Apache Server

Tại bước này bạn cần khai báo **Server name**, **Administrator's Email address**, **HTTP Port**. Ngoài trừ ô **Administrator's Email address** có thể thay đổi, các ô khai báo khác hãy để mặc định như chương trình yêu cầu:

- **Server name:** localhost;
- **Administrator's Email address:** admin@localhost.com
- **HTTP Port:** 80.

Sau đó nhấp **Next** để tiếp tục (xem hình 1.5).

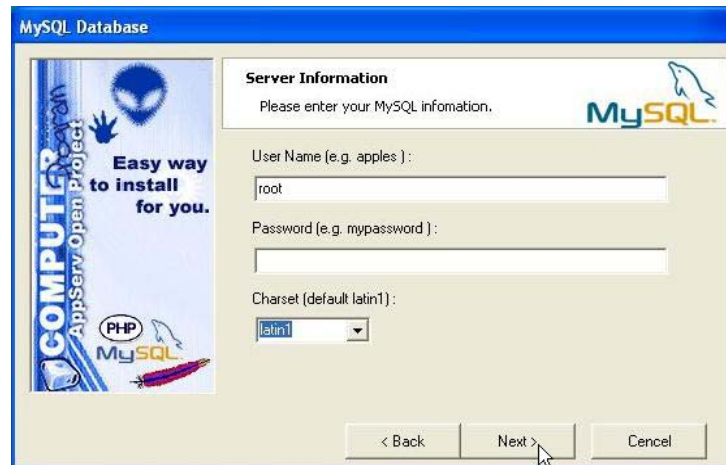


Hình 1.5: Cài đặt Apache Server

**Bước 6:** Khai báo cho quá trình cài đặt MySQL

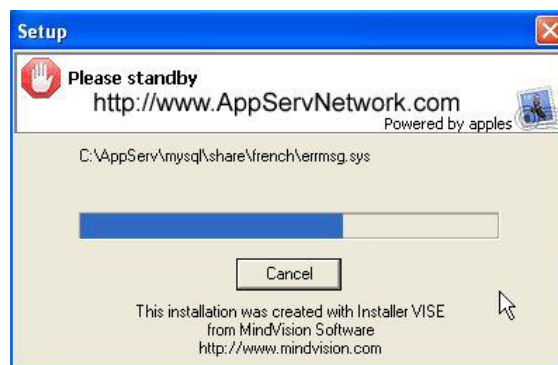
Phần khai báo thông tin để cài đặt MySQL bao gồm: **User name**, **Password** và **Charset**. Hãy khai báo tùy ý 2 mục đầu, mục **Charset** để mặc định là *latin1* (Chú ý: chỉ dùng các chữ cái latin, không viết từ có khoảng trắng

hay có dấu tiếng Việt). Trong quá trình cài đặt AppServ đòi hỏi bạn phải nhớ **Username** vì bạn sẽ phải khai báo nó khi cài đặt NukeViet sau này. **Password** không cần thiết vì bạn cài trên localhost, do đó nên để trống. Nhấp **Next** để tiếp tục (xem hình 1.6).



Hình 1.6: Cài đặt MySQL

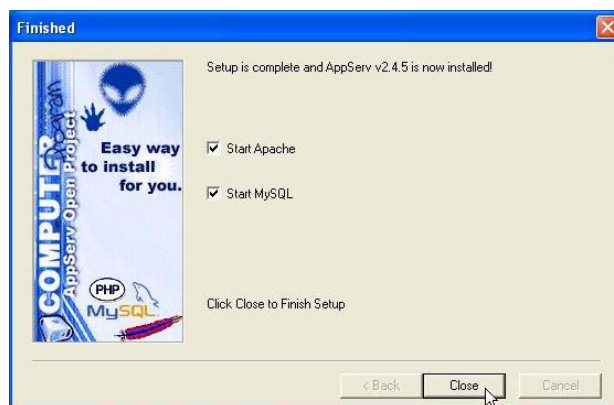
Chờ trong giây lát, quá trình cài đặt sẽ diễn ra (xem hình 1.7).



Hình 1.7: Tiến trình cài đặt

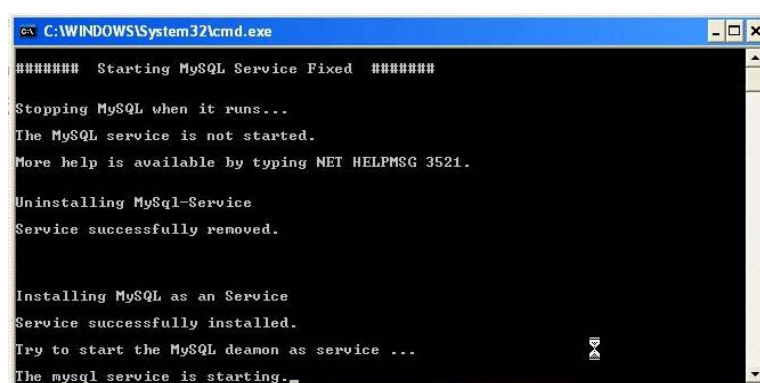
**Bước 7:** Kết thúc cài đặt và khởi động chương trình:

Nhấp **Close** để kết thúc quá trình cài đặt và khởi động **Apache & MySQL** (xem hình 1.8)



Hình 1.8: Kết thúc cài đặt

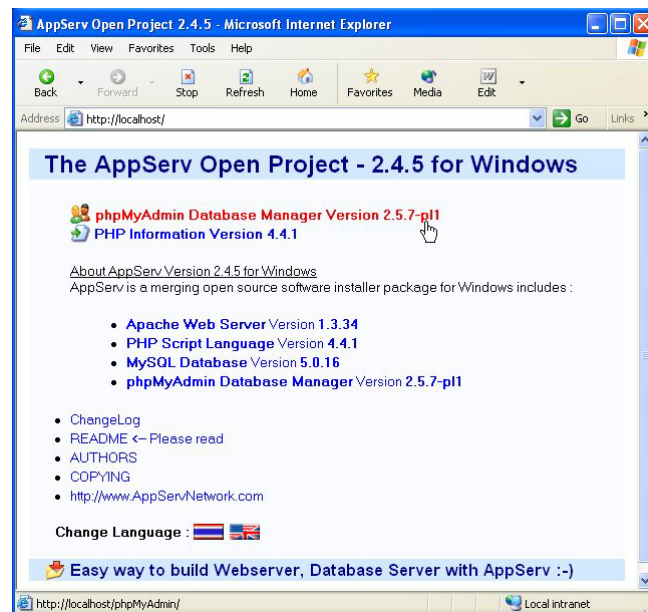
Apache & MySQL sẽ được tự động khởi động ngay sau khi kết thúc cài đặt (xem hình 1.9).



Hình 1.9: Khởi động dịch vụ Apache &amp; MySQL.

### Bước 8: Kiểm tra kết quả.

Mở Internet Explorer, gõ địa chỉ <http://localhost/> nếu thấy trang web như hình 1.10 tức là bạn đã cài thành công appserv.



Hình 1.10: Kiểm tra kết quả

Sau khi cài xong appserv 2.5.4 máy tính của bạn sẽ có các chương trình sau:

- Apache Web Server Version 1.3.34
- PHP Script Language Version 4.4.1
- MySQL Database Version 5.0.16
- phpMyAdmin Database Manager Version 2.5.7-pl1

## Phần 2. Cài đặt NukeViet 1.0

### I. Các bước chuẩn bị cho quá trình cài đặt NukeViet 1.0 trên PC

Chuẩn bị cài đặt NukeViet theo các bước sau:

#### 1. Chuẩn bị mã nguồn NukeViet 1.0

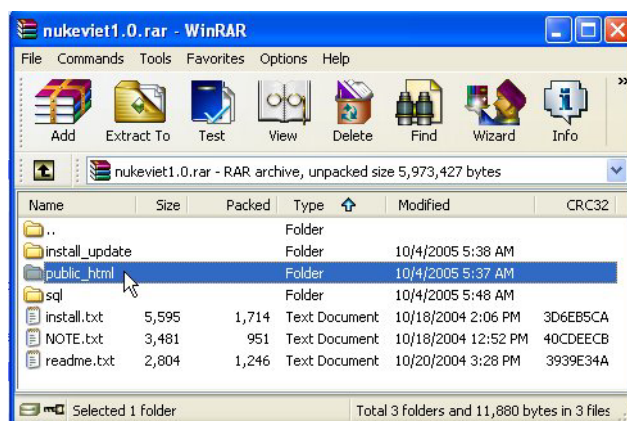
1 Tải mã nguồn Nukeviet 1.0:

Tải file *nukeviet1.0.rar* (dung lượng 1.71MB) từ <http://mangvn.org/nukeviet/>



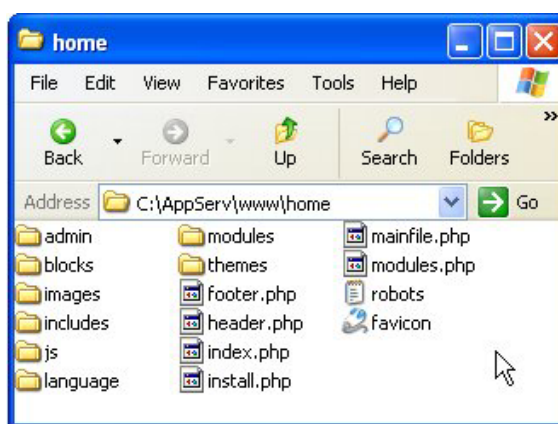
Hình 2.1: File nukeviet1.0.rar đã tải về

2 Giải nén (unzip) file *nukeviet1.0.rar* và chép toàn bộ thư mục **public\_html** vào thư mục **C:/AppServ/www** (xem hình 2.2). Tiếp đó, đổi tên thư mục **public\_html** thành **home**.



Hình 2.2: Lấy thư mục **public\_html** ra khỏi file nén.

3 Vào **C:/AppServ/www/home** để kiểm tra xem có file **install.php** và **mainfile.php** hay không (xem hình 2.3).

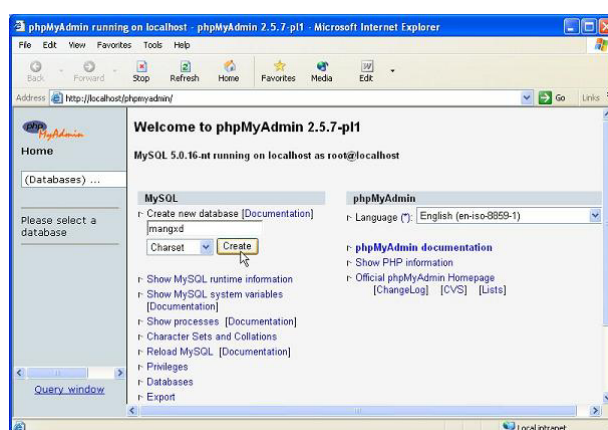


Hình 2.3: Kiểm tra các file được giải nén.

## 2. Tạo cơ sở dữ liệu rỗng

*Cơ sở dữ liệu rỗng* thực chất là một *DB name mới*. Để tạo một CSDL rỗng, bạn thực hiện theo trình tự sau:

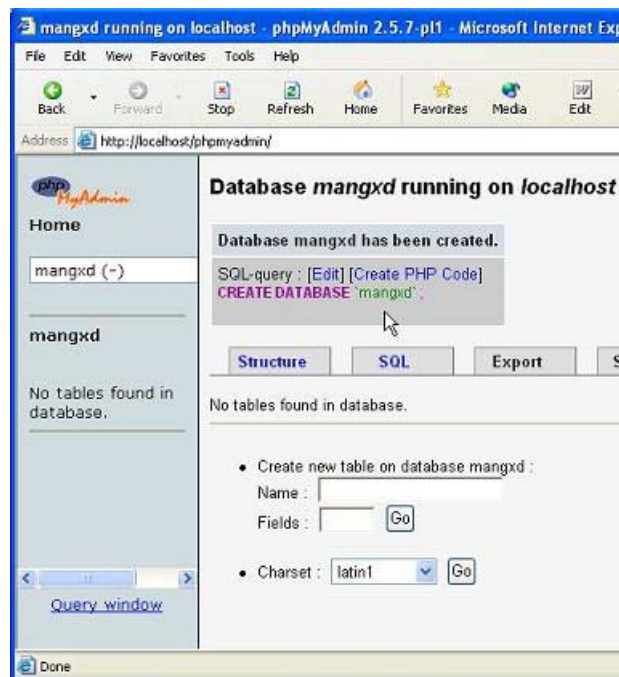
1 Mở trình duyệt web, gõ <http://localhost/phpmyadmin/> (xem hình 2.4).



Hình 2.4: Tạo CSDL rỗng.

2 Tại ô *Create new database*, nhập tên cơ sở dữ liệu mà bạn muốn tạo mới. Ví dụ: “*mangxd*”. Nhấp **Create** (xem hình 2.5).





Hình 2.5: CSDL rỗng vừa được tạo

## II. Cài đặt NukeViet 1.0 trên PC

Bạn tiến hành cài đặt NukeViet 1.0 theo các bước sau:

1 Mở trình duyệt, gõ địa chỉ: **<http://localhost/home/>** bạn sẽ nhận được một thông báo đề nghị cài đặt. Nhấp vào link “**vào đây**” để bắt đầu tiến trình cài đặt (xem hình 2.6).



Hình 2.6: Đề nghị cài đặt NukeViet



## 2 Nhấp nút “Chuyển tới bước 2” để tiếp tục cài đặt (xem hình 2.7).

**NUKEVIET NETWORK**  
PROFESSIONAL PORTAL SYSTEM

### BƯỚC 1

Trước khi tiến hành cài đặt, để bảo đảm hệ thống làm việc đúng yêu cầu, bạn cần chú ý những điểm sau đây:

- Server phải trên cơ sở hệ thống Linux (<http://www.linux.com>)
- HTTP-server Apache (<http://www.apache.org>)
- PHP v. 4.1 x hoặc cao hơn (<http://www.php.net>)
- MySQL (<http://www.mysql.com>)

**Chú ý:** Những đòi hỏi trên không có nghĩa là hệ thống sẽ không làm việc ở những server có cấu hình khác. Điểm chủ yếu là trong trường hợp này cần thiết phải cài đặt thêm những chương trình ngoại trợ cho hệ thống hay cho chính server.

Trước khi cài đặt, bạn cần phải tạo một cơ sở dữ liệu rỗng. Trong quá trình cài đặt, bạn phải khai báo các thông số để kết nối với CSDL này. Nếu bạn chưa tạo CSDL hoặc chưa biết những thông số thì việc cài đặt sẽ không thành công.

Để biết những thông số này, bạn có thể hỏi Người quản lý hosting của mình.

Nếu CSDL rỗng đã được tạo và bạn đã nắm được các thông số, hãy chuyển ngay sang bước tiếp theo!

[Chuyển tới Bước 2](#)

© Copyright 2004-2005 NukeViet Network

Hình 2.7: Thông báo các thứ cần chuẩn bị trước khi cài Nukeviet

## 3 Khai báo các thông số cài đặt:

Để hiểu rõ hơn chức năng của các mục cần khai báo, bạn nhấp vào tên mục. Nếu mới làm quen với NukeViet, bạn thực hiện theo mẫu hướng dẫn dưới đây. Sau khi khai báo xong, nhấp nút **Chuyển tới bước 3** (xem hình 2.8).

**Khai báo chung**

Tên site: Xây Dựng Cầu Đường.net

URL của site: <http://localhost/home>

Chế độ hiển thị mã kiểm tra: Không hiển thị

Ngôn ngữ hiển thị: Vietnamese

**Thông tin về CSDL**

DB host: localhost

DB name: mangxd

DB username: root

DB password:

Table prefix: nukeviet

User table prefix: nukeviet

**Thông tin về admin**

Nickname: admin

Email: [admin@mangvn.org](mailto:admin@mangvn.org)

Mật mã truy cập: 123456789

Hãy kiểm tra lại những thông số mà bạn đưa vào. Nếu tất cả đều đúng, bạn có thể chuyển sang Bước 3.

[Chuyển tới Bước 3](#)

Hình 2.8: Khai báo các thông số.

Các mục **Tên site**, **Table prefix**, **User Table prefix** (tiếp đầu tố của các bảng sẽ được ghi vào CSDL), **Nickname**, **Email**, **Mật mã truy cập** (của người quản lý site) được khai báo tùy ý.

**URL của site:** được hệ thống tự xác định, bạn có thể bỏ qua.

**Chế độ hiển thị mã kiểm tra:** chỉ hoạt động khi host của bạn hỗ trợ thư viện GD. Nếu không chắc điều này, bạn hãy chọn chế độ *Không hiển thị*.

**DB host:** trong trường hợp này sẽ là *localhost*, bạn cũng có thể bỏ qua nó.

**DB name:** chính là tên của cơ sở dữ liệu rỗng mà bạn đã tạo như hướng dẫn ở trên (*mangxd*).

**DB username:** là tên người được quyền truy cập vào **DB host**. Tên này được xác định khi cài đặt AppServ như trong hướng dẫn ở trên (*root*).

**DB password:** bỏ qua vì bạn cài localhost trong máy tính của mình khi trước đã không khai báo Pass.

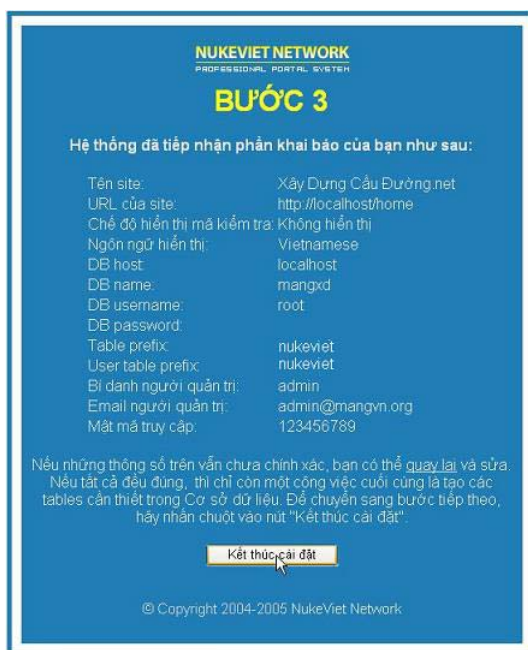
### Lưu ý:

Khi khai báo ở dòng **Table prefix**, **User table prefix**, **nickname** và **mật mã truy cập** là chỉ dùng chữ cái latin, không dùng chữ tiếng Việt có dấu, không có khoảng trắng, không dùng các ký tự đặc biệt.

Mặc dù hai thông số **Table prefix**, **User Table prefix** có thể tùy ý khai báo. Tuy nhiên theo khuyến cáo của một số thành viên sử dụng NukeViet, trong trường hợp thử nghiệm, bạn nên để mặc định là **nukeviet**.

### 4 Xác nhận các thông số.

Các thông số bạn đã khai báo sẽ được hiển thị để bạn kiểm tra lại. Nếu khai báo thiếu, hệ thống sẽ nhắc nhở bạn khai báo lại, bạn nhấp **Back** để khai báo lại. Nếu đã khai báo đủ, nhấp “**Kết thúc cài đặt**” (xem hình 2.9).



Hình 2.9: Xác nhận thông số.

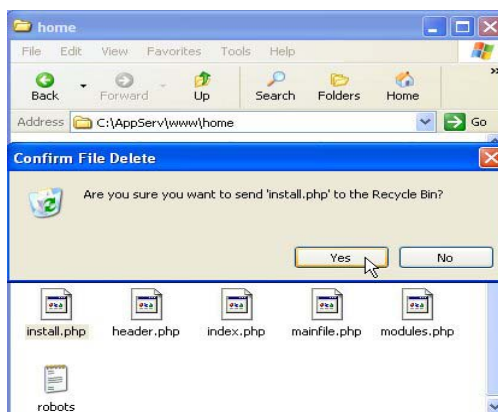
## 5 Kết thúc cài đặt

Sau khi khai báo hoàn chỉnh, nếu bạn khai báo đúng thì hệ thống sẽ chấp nhận. Trình duyệt sẽ thông báo “**Việc cài đặt đã kết thúc!**” (xem hình 2.10).



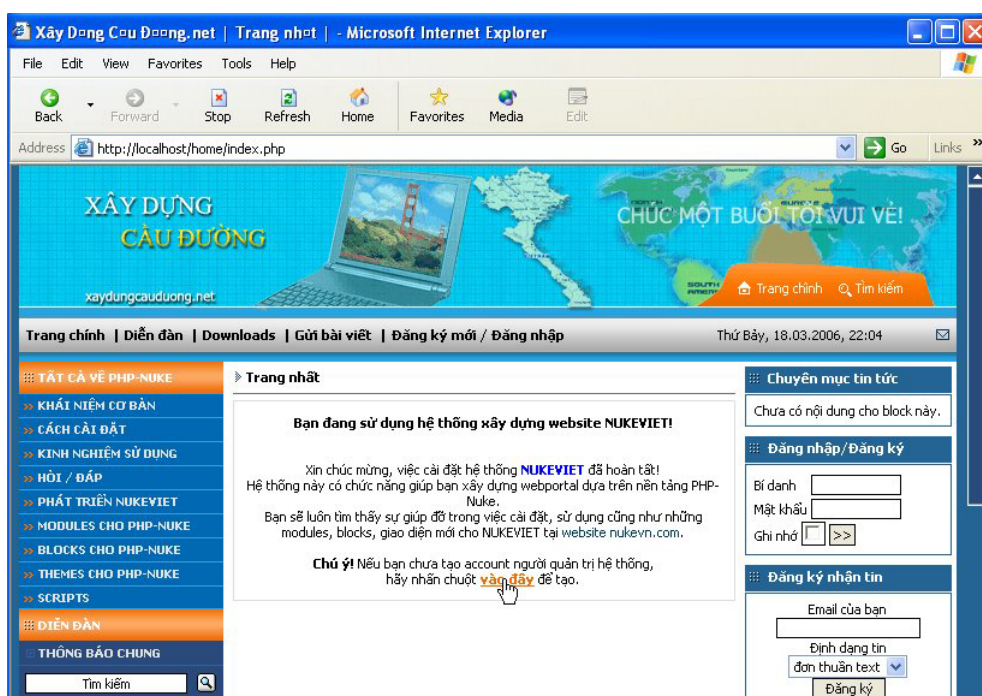
Hình 2.10: Thông báo cài đặt thành công.

**6** Sau khi hoàn tất cài đặt, bạn hãy xóa file **install.php** trong thư mục **home** (thư mục gốc của nukeviet) (xem hình 2.11)



Hình 2.11: Xóa File cài đặt

Như vậy bạn đã hoàn tất công việc cài đặt. Hãy truy cập website của bạn bằng địa chỉ: <http://localhost/home/> (xem hình 2.12).



Hình 2.12: Trang chủ website sau khi cài đặt

### Chú ý:

Vì cài trên localhost Windows nên không có lệnh CHMOD, thay vào đó hãy gỡ bỏ thuộc tính read-only của tất cả các file trong web root (trường hợp copy web root từ đĩa CD-ROM thường mặc định thuộc tính read-only này)

### III. Cài NukeViet 1.0 trên host

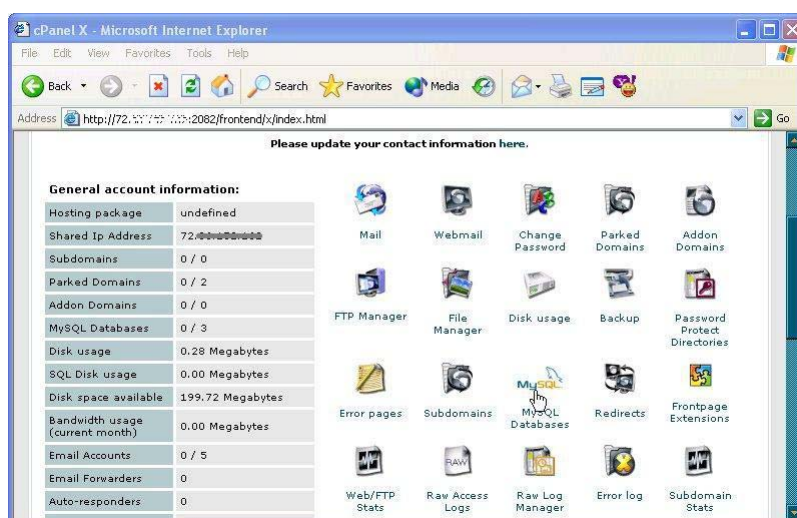
#### 1. Tạo CSDL rỗng trên hosting sử dụng Cpanel

Việc tạo CSDL trên host sẽ khác nhiều so với việc tạo CSDL khi bạn thực hành trên localhost, nó phụ thuộc vào phần mềm quản lý của nhà cung cấp host. Hướng dẫn sau đây minh họa trên hosting sử dụng Cpanel – chương trình quản lý host thông dụng nhất hiện nay. Chương trình Upload FTP được sử dụng là Flash FXP (được giới thiệu trong **Phần 8**, mục **3: Upload website lên Host**).

Để tạo CSDL rỗng trên hosting sử dụng Cpanel bạn thực hiện theo trình tự sau:

##### Bước 1:

Truy cập đến trang quản lý hosting Cpanel bằng địa chỉ: <http://địachỉweb:2082>. Ví dụ với địa chỉ web là <http://mangvn.org> thì tôi sẽ truy cập vào Cpanel của hosting bằng địa chỉ: <http://mangvn.org:2082>. Nhập tên và mật khẩu truy cập (do nhà cung cấp host cấp cho bạn) để đăng nhập vào Cpanel. Giao diện Cpanel hiện ra (xem hình 2.13)



Hình 2.13: Cpanel X

##### Bước 2:

Nhấn vào biểu tượng **MySQL Databases** để chuyển sang trang quản lý CSDL. Nhập tên CSDL vào ô **New Database** (không chứa ký tự đặc biệt, không cách trống), nhấn **Create Database** để tạo CSDL mới. (xem hình 2.14)

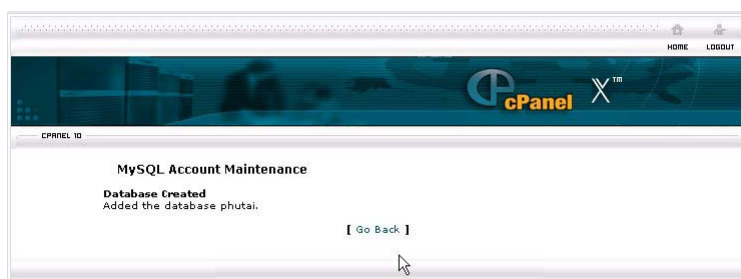




Hình 2.14: Tạo CSDL mới.

### Bước 3:

Thông báo tạo CSDL thành công, nhấn **Go back** để quay lại trang quản lý CSDL. (xem hình 2.15)



Hình 2.15: Thông báo tạo CSDL thành công.

CSDL mới sẽ hiển thị trong danh sách CSDL đang hoạt động (Current Database). Tên CSDL là tổ hợp giữa tên người dùng với tên bạn nhập vào khi tạo CSDL. Bạn hãy nhớ tên này để khai báo khi cài NukeViet.



Hình 2.16: CSDL mới được tạo.

## 2. Upload bộ cài NukeViet 1.0 lên host

Bạn thực hiện upload tất cả các file của bộ cài NukeViet 1.0 lên host. Để biết cách Upload File lên host, xin xem Phần 8, mục 3: Upload website lên Host

Trong trường hợp minh họa trong chuyên đề, chúng tôi đã upload các file vào thư mục **phutai** trên host.

### 3. Cài đặt NukeViet 1.0

Việc cài đặt NukeViet trên Host hoàn toàn tương tự như khi cài trên localhost. Bạn lưu ý sau khi upload NukeViet lên host<sup>(1)</sup> bạn phải CHMOD<sup>(2)</sup> các files và thư mục sau (chỉ đối với Linux hosting):

- Thư mục: **/includes/data** và tất cả các files trong đó – Chmod 777
- Thư mục: **/modules/News/pic** và **/modules/News/temp\_pic** - Chmod 777

Trình tự các bước cài đặt như sau:

1 Truy cập đến địa chỉ: <http://mangvn.org/phutai/> , nhấp chuột vào chữ “**vào đây**” để bắt đầu cài đặt (xem hình 2.17).



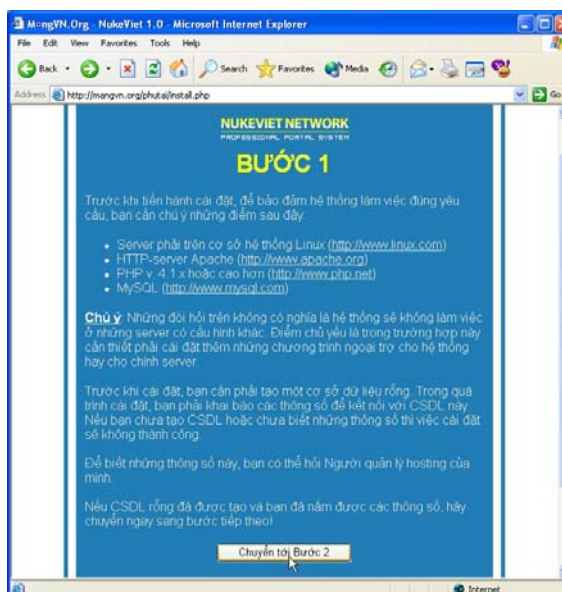
Hình 2.17: Đề nghị cài đặt NukeViet.

2 Nhấp nút “*Chuyển tới bước 2*” để tiếp tục cài đặt (xem hình 2.18).

---

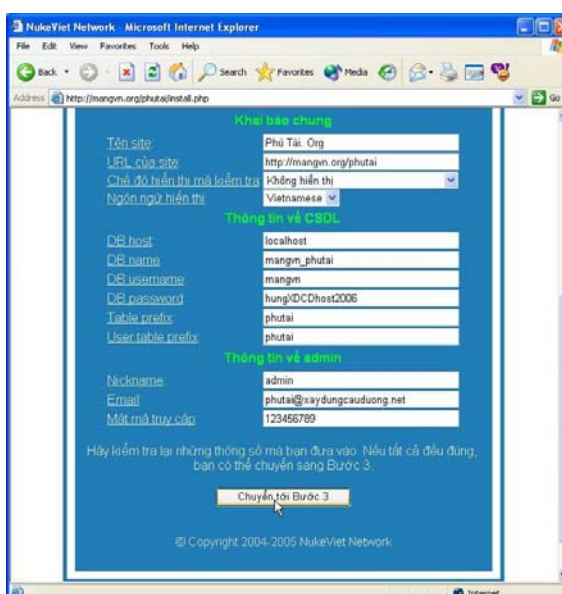
<sup>(1)</sup> Để biết cách Upload File lên host, xin xem **Phần 8**, mục **3: Upload website lên Host**

<sup>(2)</sup> Để biết cách CHMOD, xin xem **Phần 8**, mục **4: CHMod trên hosting Linux**



Hình 2.18: Thông báo chuẩn bị trước khi cài Nukeviet

3 Khai báo cài đặt theo mẫu dưới đây (xem hình 2.19).



Hình 2.19: Khai báo các thông số.

**Các thông số gồm có:**

**Tên site, Table prefix, User Table prefix, Nickname, Email, Mật mã truy cập** được khai báo tùy ý.

**URL của site:** được hệ thống tự xác định, trong trường hợp này là <http://mangvn.org/phutai/>.

**Chế độ hiển thị mã kiểm tra:** tạm thời bạn hãy chọn chế độ *Không hiển thị*.



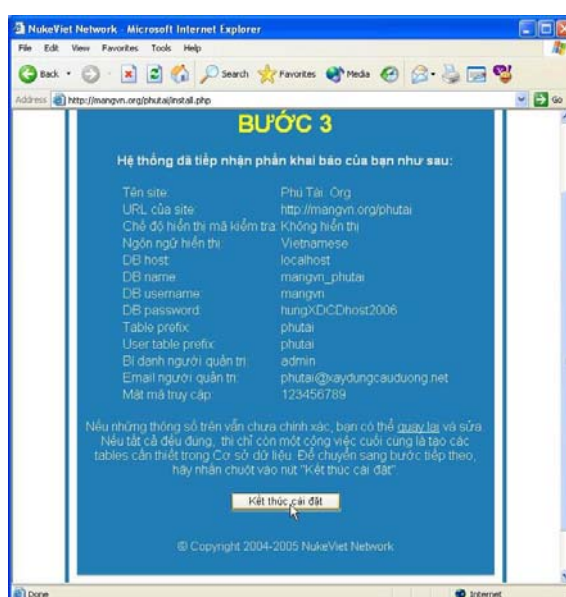
**DB host:** khai báo là *localhost*.

**DB name:** tên của cơ sở dữ liệu vừa tạo (*mangvn\_phutai*)

**DB username, DB password:** tên và mật khẩu truy cập vào CSDL. Trường hợp này chính là tên và mật khẩu truy cập (do nhà cung cấp host cấp cho bạn) mà bạn dùng đăng nhập vào Cpanel.

#### 4 Xác nhận các thông số.

Các thông số bạn đã khai báo sẽ được hiển thị để bạn kiểm tra lại. Nếu khai báo thiếu, hệ thống sẽ nhắc nhở bạn khai báo lại, bạn nhấp **Back** để khai báo lại. Nếu đã khai báo đủ, nhấp “**Kết thúc cài đặt**” (xem hình 2.20).



Hình 2.20: Xác nhận thông số.


#### 5 Kết thúc cài đặt

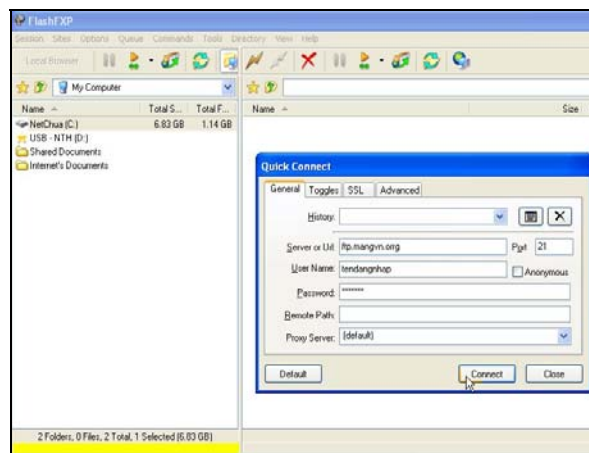
Sau khi khai báo hoàn chỉnh, nếu bạn khai báo đúng thì hệ thống sẽ chấp nhận. Trình duyệt sẽ thông báo “**Việc cài đặt đã kết thúc!**” (xem hình 2.21).



Hình 2.21: Thông báo cài đặt thành công.

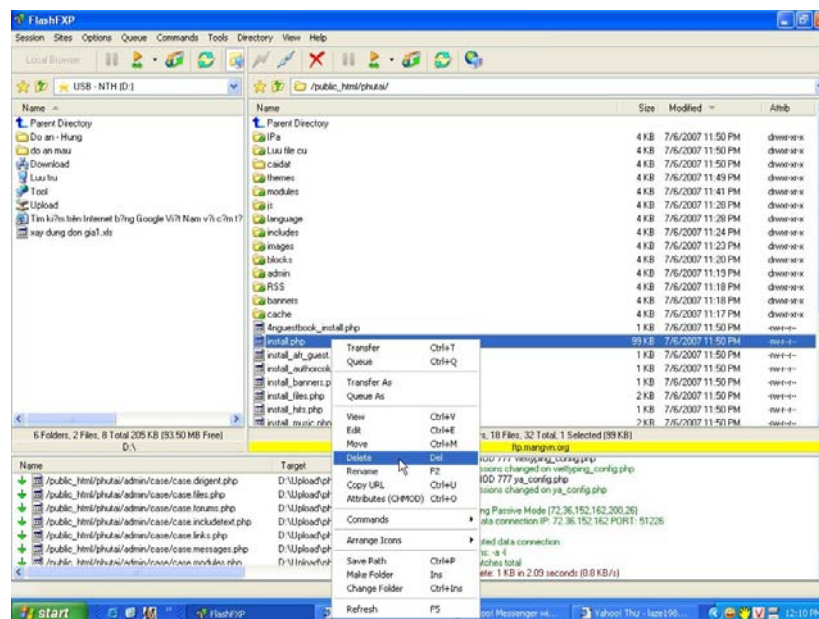
6 Sau khi hoàn tất cài đặt, bạn hãy xóa file **install.php** trong thư mục **phutai** (thư mục gốc của nukeviet). Minh họa dưới đây sử dụng trình FTP là Flash FXP để xóa file **install.php** trên máy chủ:

- Bước 1: Chạy chương trình Flash FXP, nhấn vào biểu tượng Quick Conect  để bật hộp thoại Quick Conect.
- Bước 2: Khai báo thông số kết nối (xem hình 2.22)

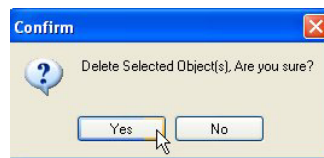


Hình 2.22: Khai báo thông số kết nối với máy chủ FTP.

- Bước 3: Từ cửa sổ Flash FXP, click chuột phải vào file **install.php**, chọn **delete** (xem hình 2.23).

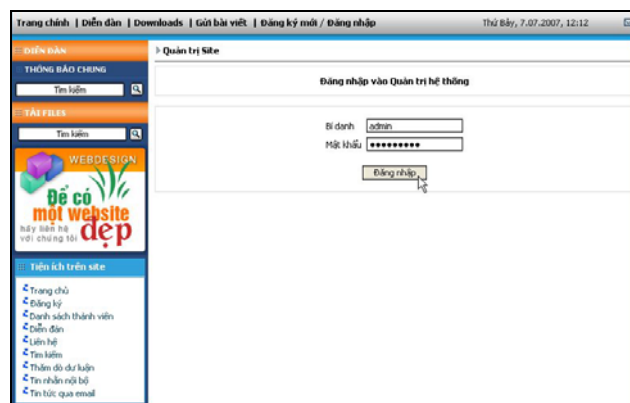
Hình 2.23: Xóa file **install.php**

– Bước 4: Nhấn **Yes** để đồng ý xóa (xem hình 2.24).



Hình 2.24: Đồng ý xóa file.

7 Sau khi hoàn tất cài đặt, bạn truy cập đến địa chỉ <http://mangvn.org/phutai/admin/> để đăng nhập vào trang quản trị hệ thống.



Hình 2.25: Đăng nhập vào trang quản trị.

## IV. Kinh nghiệm xử lý lỗi khi cài NukeViet 1.0

### 1. Lỗi khi cài appserv-win32-2.4.5

Nếu sau khi cài bạn gặp lỗi không thể kết nối với MySQL thì có lẽ đã có lỗi do lần cài đặt trước đó bạn để sót file cũ, hãy gỡ AppServ bằng cách :

1 Vào menu **Start > All Program > AppServ > Uninstall AppServ v2.4.5** và thực hiện gỡ toàn bộ chương trình, kể cả các chương trình phụ trợ (chọn **yes** đối với tất cả các yêu cầu).

2 Sau khi máy tính khởi động lại, hãy:

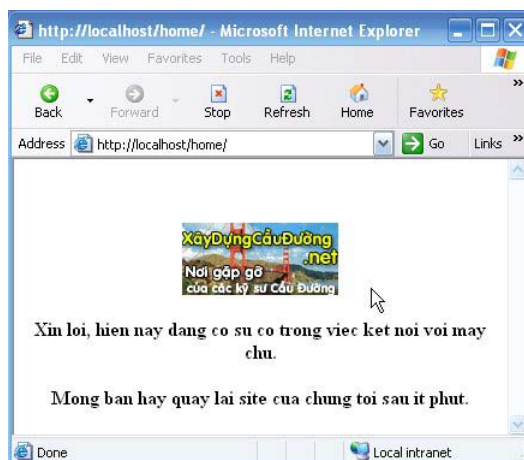
Vào thư mục: **C:/AppServ** và xóa tất cả các file và thư mục trong đó.

Vào **C:\Windows** và xóa 2 file: **php.ini** và **my.ini**

– Cài đặt lại **appserv-win32-2.4.5** theo hướng dẫn ở phần trước.

### 2. Lỗi khi cài NukeViet 1.0

Lỗi phổ biến đến 99.99% là *"Xin lỗi, hiện nay đang có sự cố trong việc kết nối với máy chủ. Mong bạn hãy quay lại site của chúng tôi sau ít phút."*.



Hình 2.13: Báo lỗi

Lỗi này là do bạn đã khai báo sai một trong các thông số về **DB host** (Tên hosting là nơi chứa server MySQL, ví dụ: *localhost*), **DB name**, **DB username** khi cài NukeViet 1.0 trong bước 3. Thường thì mọi người hay gặp lỗi do khai báo sai **DB username** và **DB name**.

**DB username** là tên người sử dụng cơ sở dữ liệu, ví dụ **abc**.

Nếu bạn đang thử nghiệm trên máy cá nhân thì **DB username** chính là tên mà bạn khai báo khi cài **appserv-win32-2.4.5** (ở hình 1.6 thì DB name là: *root*)

Nếu bạn sử dụng Host trên mạng Internet thì nó chính là username của bạn tại host đó (hãy hỏi nhà cung cấp dịch vụ host hoặc xem thư mà họ gửi cho bạn).

**DB name** là tên cơ sở dữ liệu, ví dụ: *abc\_xdcd*. Một người dùng (**DB username**) có thể có nhiều cơ sở dữ liệu (**DB name**). Có thể liên tưởng thế này: Nếu coi **DB username** là cái tủ thì các **DB name** là các ngăn kéo chứa tài liệu.

Nếu bạn đang sử dụng Host trên Internet, thông thường theo quy định, **DB username** sẽ có tên theo kiểu "*username\_DB name*" ví dụ nếu **username** sử dụng trên host của bạn có tên là *abc* và bạn tạo một CSDL mới có tên là *xdcd* thì **DB username** sẽ có tên là : *abc\_xdcd* (chắc chắn đến 99.99% không thể khác được).

Việc tạo **DB username** trên Host sẽ yêu cầu bạn tạo một PassWord. Phải nhớ các thông số này để còn khai báo khi cài NukeViet.

### Lưu ý:

- Nếu cài NukeViet trên Localhost thì khi tạo **DB name** không yêu cầu tạo Password vì nó dùng chính Password khi bạn cài appserv-win32-2.4.5

- Nếu khi cài appserv-win32-2.4.5 bạn để trống ô password thì khi khai báo bạn cũng phải để trống nó.

### 3. Lỗi khi tạo CSDL rỗng ?

Trong một vài tài liệu hướng dẫn tạo CSDL rỗng, người ta thường lấy tên CSDL là "*test*". Nếu bạn làm đúng như vậy thì sẽ nhận được một thông báo lỗi như sau:

```
Error
SQL-query :
CREATE DATABASE `test` ;
MySQL said:
#1007 - Can't create database 'test'; database exists
```

Thông báo này có nghĩa là đã có một CSDL có tên là "*test*". Thực ra không có gì là lỗi hay khó hiểu cả vì theo mặc định sau khi cài, chương trình phpMyAdmin đã tạo sẵn CSDL rỗng có tên là *test*. Vì thế bạn cứ tiếp tục làm theo hướng dẫn của mà không phải lẩn tránh gì cả. Nếu muốn sành điệu, bạn hãy tự tạo một CSDL mới với tên khác.

## Phần 3: Phụ trợ

### I. Lập trình Web Việt: PHP và chữ Việt trên Web.

Để tiếp cận với NukeViet dưới góc độ người lập trình, bạn cần nắm vững những kiến thức cơ bản về Windows và Internet cùng một chút về tin học văn phòng. Phần này sẽ cung cấp cho bạn một số điều cơ bản trước khi bắt tay vào lập trình Web cũng như làm việc với PHP nói chung và hệ thống NukeViet nói riêng.

#### 1. Bảng mã Unicode và chữ Việt

Để giải quyết vấn đề chữ Việt, trước đây ở Việt Nam đã xuất hiện nhiều loại bảng mã khác nhau. Tuy nhiên, các Font chữ thuộc các bảng mã này không được tích hợp trong Windows nên không phải máy tính nào cũng có sẵn. Do đó xảy ra tình trạng máy thì hiển thị được tiếng Việt, máy thì không.

Kể từ khi bảng mã chuẩn quốc tế Unicode ra đời và WinXP hỗ trợ tuyệt đối cho Unicode thì vấn đề này đã được giải quyết triệt để. Giờ đây, Unicode là lựa chọn tối ưu cho Web Việt.

#### 2. Các Font chữ thuộc bảng mã Unicode

Bảng mã Unicode có các font: Times New Roman, Arial, Tahoma, Courier new, Verdana... Khi tạo web, bạn chú ý nên sử dụng các Font này.

#### 3. Phần mềm dùng để gõ tiếng Việt:

Bộ gõ tiếng Việt phổ biến nhất hiện nay là 2 bộ gõ Vietkey (Vietkey 2000) và Unikey (Unikey NT 4.0)

##### **\* Download các bộ gõ**

Bạn có thể Download bản mới nhất và tìm thông tin trợ giúp về Unikey và Vietkey tại các địa chỉ sau:

Unikey:

Trang chủ UNIkey: <http://unikey.org>

Hoặc: <http://unikey.sourceforge.net>

Tải Unikey <http://unikey.org/bdownload.php>

Hướng dẫn: <http://unikey.org/manual/ukmanual.htm>

Trợ giúp: <http://unikey.org/manual/ukfaq.htm>

VietKey:

Trang chủ: <http://vietkey.net/>

Diễn đàn: <http://www.vietkey.net/forum/>



Download file zip (72KB):  
<http://www.vietkey.net/forum/attachment.php?attachmentid=12>

### \* Cấu hình bộ gõ theo bảng mã unicode

- Với **Vietkey2000**, bạn chọn mục **Kiểu gõ**, và **Bảng mã** Unicode như sau (xem hình 3.1 và 3.2)



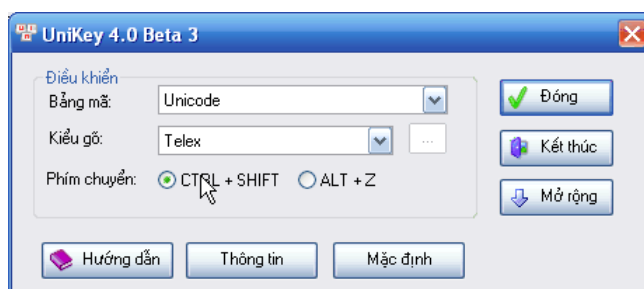
Hình 3.1: Kiểu gõ



Hình 3.2: Bảng mã

Nhấp 'TaskBar' để ẩn VietKey vào khay hệ thống (cạnh đồng hồ).

- Với **UNIkey 4.0**: Bạn chọn bảng mã là Unicode, kiểu gõ là Telex hay tùy ý bạn (xem hình 3.3).



Hình 3.3: Cấu hình cho bộ gõ Unikey

Sau đó nhấp '**Đóng**' để ẩn Unikey vào khay hệ thống.

### Chú ý:

Chỉ được dùng một trong hai bộ gõ là Vietkey hoặc Unikey, không được chạy đồng thời cả hai chương trình.

Bạn nên sử dụng bộ gõ Unikey vì bộ gõ này nhỏ gọn, ít lỗi và chứa nhiều tiện ích thuận tiện trong lập trình, tạo Web.

## 4. Unicode UTF-8 và tiếng Việt trên Web.

Như đã nói ở trên, Unicode là lựa chọn tối ưu cho Web Việt. Tuy nhiên, Unicode cũng có hai dạng là Unicode dựng sẵn và Unicode tổ hợp, trong đó Unicode dựng sẵn cho kết quả tốt hơn. Bạn nên chọn bảng mã Unicode dựng sẵn trong mọi trường hợp có thể.

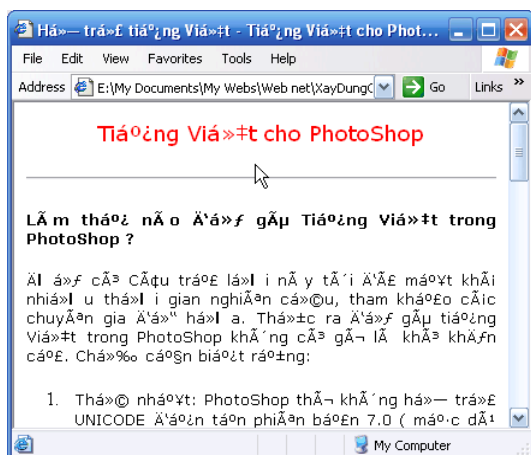
Trong định dạng phần văn bản trên Web, bạn cần khai báo Font. Các Font phải là bộ Font thuộc bảng mã Unicode như đã giới thiệu ở trên.

Để xác lập bảng mã Unicode cho website và thông báo cho trình duyệt biết để hiển thị đúng, bạn cần chèn đoạn mã sau vào mỗi trang Web:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
```

Đoạn mã này được chèn trong cặp thẻ `<head> ... </head>`

Nếu trang Web không có đoạn mã này, nhiều khi trình duyệt sẽ hiển thị không đúng, người dùng phải mất công chọn lại Encoding cho trình duyệt (xem hình 3.4 và 3.5).



Hình 3.4: Website không có đoạn mã khai báo Unicode utf-8



Hình 3.5: Website có đoạn mã khai báo Unicode utf-8

UTF-8 là Unicode dựng sẵn, chẳng những giảm đến 30% dung lượng trang HTML, tăng tốc truy cập mà bạn sẽ thấy tiếng Việt ngay cả khi soạn thảo bằng HTML. Để lấy ví dụ minh họa, ta xét 2 trường hợp khi gõ cụm từ: *Unicode tổ hợp*.

Nếu sử dụng Unicode tổ hợp thì mã HTML sẽ được dịch thành:

```
UNICODE t&#7893; h&#7907;p
```

Nếu sử dụng Unicode dựng sẵn (utf-8) thì trang HTML sẽ được dịch thành:

```
UNICODE tổ hợp
```

Rõ ràng là Unicode dựng sẵn dễ đọc hơn (khi lập trình), số ký tự (trong mã nguồn) ít hơn => dung lượng trang nhỏ hơn => tốc độ duyệt web nhanh hơn.



Trong hệ thống NukeViet, các thông số font và bảng mã cho tiếng Việt đã được xác lập sẵn nên bạn không cần lo lắng quá nhiều về điều này.

## II. Phần mềm dùng soạn thảo PHP.

Để soạn thảo các mã nguồn PHP, bạn cần có một chương trình soạn thảo văn bản hỗ trợ cho lập trình.

Với hệ điều hành Windows bạn có thể dùng GVim for Windows, EditPlus, EmEditor (có 3 bản là Free, Standard và Professional), Dreamweaver MX, Ultra Edit 10 ... Nếu muốn chuyên nghiệp hơn, bạn có thể mua phần mềm UESTudio '05. Bạn có thể dễ dàng tìm thấy các phần mềm này nhờ [www.google.com.vn](http://www.google.com.vn) và gõ cụm từ ứng với tên phần mềm.

Thậm chí khi bí quá, ngay cả Notepad có sẵn trong Windows 2000/XP cũng có thể dùng tạm để lập trình PHP đơn giản (chỉ dùng tạm thôi).

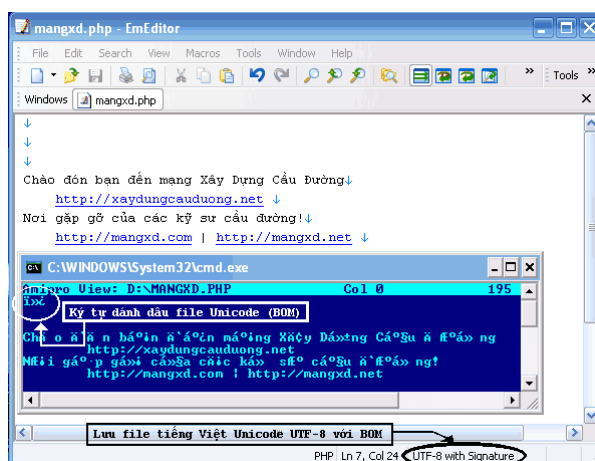
Theo kinh nghiệm của nhiều người bạn nên sử dụng EmEditor vì các lý do: nhỏ gọn, dễ sử dụng, nhiều chức năng tiện lợi và miễn phí. EmEditor hỗ trợ tiếng Việt Unicode khá tốt. Nó cho phép bạn gõ tiếng Việt trực tiếp ngay trong File PHP. Hơn thế nữa, EmEditor có nhiều tùy chọn chi tiết, có thể tránh gây lỗi cho hệ thống NukeViet.

Tất cả các minh họa trong cuốn sách này đều được sử dụng bằng phần mềm EmEditor Professional 5.0 trên Windows XP Professional SP1.

Bạn có thể tải EmEditor Free về từ địa chỉ: <http://www.emeditor.com/download.htm>

## III. Chú ý khi lưu file tiếng Việt Unicode.

Nếu bạn sử dụng tiếng Việt Unicode trong file PHP, bạn phải lưu file với mã UTF-8, và khi lưu nhớ bỏ tùy chọn **Save BOM Signature**. Nếu không, 3 ký tự đánh dấu Unicode sẽ được tự động chèn vào đầu file mã nguồn PHP. Khi bạn mở file ra xem bằng một chương trình không hỗ trợ Unicode, bạn sẽ thấy có 3 ký tự ở ngay đầu file (xem hình 3.6).



### Hình 3.6: Ảnh chụp 3 ký tự BOM

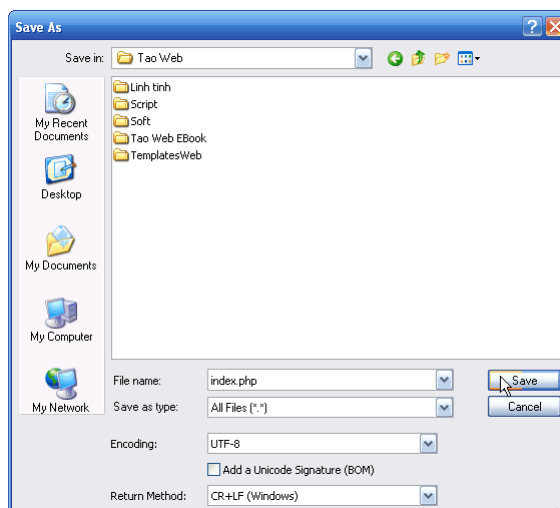
Với nhiều chương trình soạn thảo văn bản hỗ trợ Unicode (Tiêu biểu là Notepad trong WinXP) sẽ không hiển thị ra màn hình 3 ký tự này khi bạn mở file (vì vậy bạn sẽ không biết là có 3 ký tự này ở đầu file) mặc dù nó vẫn tồn tại. Trong nhiều trường hợp, nó có thể gây ra một số lỗi không lường trước được. Ví dụ như một dòng báo lỗi PHP hiện trên Web. Tệ hơn, nó có thể bị hỏng định dạng font (xem hình 3.8)



Hình 3.8: Lỗi do BOM

Ảnh hưởng của 3 ký tự BOM đối với hệ thống NukeViet tuy không nghiêm trọng nhưng cũng khá khó chịu. Dễ thấy nhất là việc các thành viên phản nản rằng khi dùng Notepad mở các file PHP trong thư mục Block của hệ thống NukeViet để chỉnh sửa, sau khi lưu file lại thì xảy ra một hiện tượng tăng khoảng cách giữa các Block hiển thị trên website gây mất mỹ quan cho trang Web. Tuy nhiên, rắc rối thực sự lớn khi bạn phải thực hiện Backup dữ liệu từ một file SQL chứa dữ liệu là tiếng Việt Unicode. Nếu không may chương trình Backup lại lưu file SQL mà đầu file có chứa 3 ký tự BOM thì phpMyAdmin sẽ không thể Backup và gây ra lỗi. Khi đó bạn phải tìm cách bỏ đi 3 ký tự BOM này.

Để tránh hiện tượng trên, bạn nên dùng EmEditor, khi bạn lưu file lần đầu tiên, hoặc lúc bạn **Save as**, bạn chỉ cần chọn mục **Code Page** là UTF-8 và bỏ chọn mục **Add a Unicode Signature (BOM)** đi là xong. Tùy chọn này sẽ được EmEditor ghi nhận. Từ lần lưu file thứ hai trở đi, hoặc khi bạn mở file đã được save rồi thì bạn không cần phải chọn lại nữa (xem hình 3.7).



Hình 3.7: Cấu hình chuẩn khi lưu file php tiếng Việt

## Phần 4: Tìm hiểu về hệ thống NukeViet 1.0

### I. Cơ bản về NukeViet 1.0 – Các khái niệm cần biết

#### 1. Cấu trúc hệ thống NukeViet

NukeViet 1.0 được xây dựng trên nền tảng của PHP-Nuke, sử dụng ngôn ngữ lập trình PHP. Nếu bạn đã biết chút ít về PHP thì lập trình cho NukeViet là không có gì khác.

**NukeViet có cấu trúc rất rõ ràng như sau:**

**NUKEVIET 1.0** (Root – Thư mục gốc)

- |--\ADMIN (chứa các file phục vụ việc quản lý website.)
- |-----\CASE
- |-----\LANGUAGE (Chứa các file ngôn ngữ cho khu vực Admin)
- |-----\LINKS
- |-----\MODULES (Chứa các file quản lý từng Modules)
- |--\BLOCKS (Chứa các file hiển thị Block)
- |--\CACHE (Vùng nhớ đệm)
- |--\IMAGES (Ảnh cho hệ thống chính)
- |--\INCLUDES
- |-----\DATA (Dữ liệu tĩnh cho hệ thống)
- |--\JS (Công cụ soạn thảo cho hệ thống)
- |-----\EMOTION
- |-----\IMGEDIT
- |-----\SKIN
- |-----\UPLOADS (Thư mục chứa ảnh khi upload bằng bộ soạn thảo)
- |-----\VIETTYPING (Nơi chứa bộ gõ tiếng Việt)
- |--\LANGUAGE (Ngôn ngữ cho hệ thống chính)
- |--\MODULES (Các Module của hệ thống)
- |--\THEMES (Giao diện của hệ thống)

Trong đó, chúng ta sẽ can thiệp nhiều nhất vào các file và thư mục con trong 3 thư mục là Blocks, Modules, Themes.

## 2. Module là gì?

Modules (còn gọi là Addons hay Plugins – tính năng tăng cường cho hệ thống) là những phần mở rộng của hệ thống NukeViet. Mỗi Module sẽ đảm nhiệm một chức năng riêng cho hệ thống. Nếu coi NukeViet là một tổng công ty hoạt động theo mô hình công ty mẹ - công ty con thì các Module chính là các công ty con, chúng có khả năng hoạt động và hạch toán độc lập nhưng đều chịu sự chỉ đạo của công ty mẹ.

Phần chính của một Module được đặt trong thư mục **modules** (trong thư mục gốc của NukeViet), phần điều hành Module (nếu có) được đặt trong thư mục **admin/modules/**

## 3. Block là gì?

Block (khối) là các khối nhỏ trên website. Chúng được hiển thị nhờ các file đặt trong thư mục **blocks/** (xem hình 4.1).



Hình 4.1: Block thống kê của website sử dụng theme Pinklove

Thông thường, các Block phục vụ cho các Module khác nhau, có chức năng hiển thị lên web nội dung liên quan đến Module mà nó phục vụ.

Để dễ hiểu, bạn có thể tưởng tượng website là một Siêu thị, còn Block là các gian hàng do các công ty con mở ra trong siêu thị ấy. Khi khách vào một gian hàng, họ sẽ dễ dàng tìm đến công ty đã mở ra nó. Ý nghĩa hoạt động của Block cũng tương tự như vậy.

Nhờ các Block mà nội dung website trở lên đa dạng và phong phú hơn. Khách truy cập cũng nhờ thế mà dễ dàng nắm bắt nội dung website và nhanh chóng tiếp cận đến mục họ quan tâm (xem hình 4.2).



Hình 4.2: Bố cục của website xây dựng trên nền NukeViet

#### 4. Theme là gì?

Theme (hay còn gọi là Skin) là các giao diện khác nhau cho website. Đây là giải pháp lý tưởng giúp cho công việc thay đổi giao diện website trở lên dễ dàng. Nhờ thiết kế mỹ thuật của tác giả tạo ra theme mà website có thể được trình bày dưới các bố cục khác nhau. Điều này sẽ giúp cho website không trở lên nhàm chán (xem hình 4.3, 4.4).





Hình 4.3: Website sử dụng Theme MSN



Hình 4.4: Cũng website ấy nhưng vừa đổi sang Theme Dynamic

## II. Cách cài đặt phần bổ sung, cải tiến, nâng cấp hệ thống NukeViet 1.0

Mục này hướng dẫn bạn làm việc dưới góc độ của một người kiểm soát và xử lý mã nguồn hệ thống bao gồm các công việc cài đặt hệ thống, chỉnh sửa mã nguồn, sửa lỗi và khắc phục sự cố.

## 1. Cài đặt một Module

### 1.1. Các bước cài đặt Module

Đây là trình tự tổng quát để cài đặt một Module nói chung (do đó sẽ không có hình minh họa), mỗi Module cụ thể sẽ có hướng dẫn cài đặt riêng đi kèm file cài đặt.

**Bước 1:** Upload các file của Module lên Web-hosting <sup>(3)</sup> (nếu cài trên host) hoặc copy vào thư mục được yêu cầu (khi cài trên PC)

Tùy từng Module sẽ có cách cài khác nhau. Tuy nhiên về cơ bản, phần chính của các module sẽ được chứa trong thư mục con của thư mục **Modules** (Thư mục **Modules** nằm trong thư mục gốc của NukeViet). Thông thường, tác giả tạo ra Module sẽ thiết lập sẵn cấu trúc các thư mục cho Module và bạn chỉ cần copy Module đó vào thư mục gốc là xong (xem hướng dẫn đi kèm bộ cài mỗi Module).

### **Bước 2:** Cài đặt CSDL

Một số Module cần có CSDL riêng để chạy, một số khác thì không. Để biết Module có cần CSDL hay không bạn hãy đọc kỹ file hướng dẫn cài đặt có trong mỗi Module.

Nếu là Module cần đến cơ sở dữ liệu riêng, khi đó bạn sẽ phải cài đặt thêm Cơ Sở Dữ Liệu (CSDL) cho Module (Nếu Module không cần CSDL riêng thì bỏ qua bước này).

Có hai cách để cài đặt CSDL cho Module:

- Cách 1: Chạy file *install.php* đi kèm bộ cài.
- Cách 2: Nhập nội dung file SQL (có trong bộ cài) vào CSDL.

Tùy từng trường hợp mà bạn sẽ phải dùng cách 1 hoặc cách 2. Nếu bạn thấy trong bộ cài có file *install.php* thì bạn sử dụng cách 1. Nếu trong bộ cài không có file *install.php* hoặc cài cách 1 không thành công thì bạn hãy sử dụng cách 2. Hãy đọc kỹ hướng dẫn cài đặt có trong mỗi bộ cài.

---

<sup>(3)</sup> Cách upload xem ở mục 3, phần 8 của chuyên đề này.

Để minh họa cho bước này, trong mục sau chúng ta sẽ thực hành cài đặt một module cần CSDL, đó là module **4nGuestbook**.

### Bước 3: Kích hoạt Module:

1 Bạn đăng nhập vào **Admin Control Panel** (viết tắt là ACP hay Admin CP, nghĩa là "**Bảng điều khiển của Người Quản trị**") qua địa chỉ: <http://localhost/home/admin/admin.php>

2 Vào mục **Modules**.

3 Lựa chọn "**Kích hoạt**" cho Module bạn vừa cài.

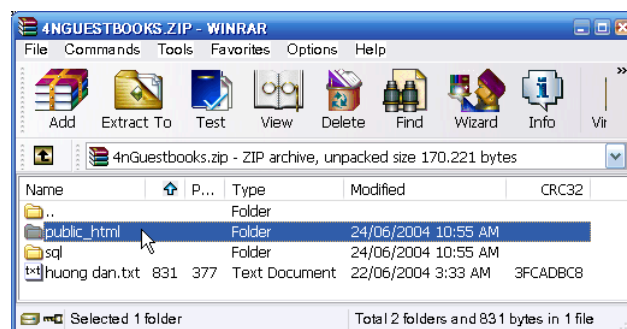
Nói chung tùy từng Module, việc cài đặt và mức độ khó, dễ có thể khác nhau. Bạn cần đọc kỹ các file "Readme.txt" hoặc "huong dan.txt" có trong mỗi bộ cài Module.

Sau khi Module được kích hoạt, nó sẽ xuất hiện trong danh sách các Module (mục "*Tiện ích trên site*"). Ngoài ra, bạn cũng có thể truy cập nó bằng địa chỉ: <http://localhost/home/modules.php?name=tên-module>. Trong đó tên-module là tên thư mục chứa module đó.

Để dễ hiểu, chúng ta hãy thực hành cài **Module 4nGuestbook**.

### 1.2. Cài đặt Module 4nGuestbook để tạo So lưu bút cho web

- Vào website [www.lavieportal.com](http://www.lavieportal.com) để tải file *4nGuestbooks.zip* (70KB) về.
- Sau khi giải nén (unzip) file này ra, bạn sẽ được file *huong dan.txt* và 2 thư mục: *Public\_html* và *sql* (xem hình 4.5).

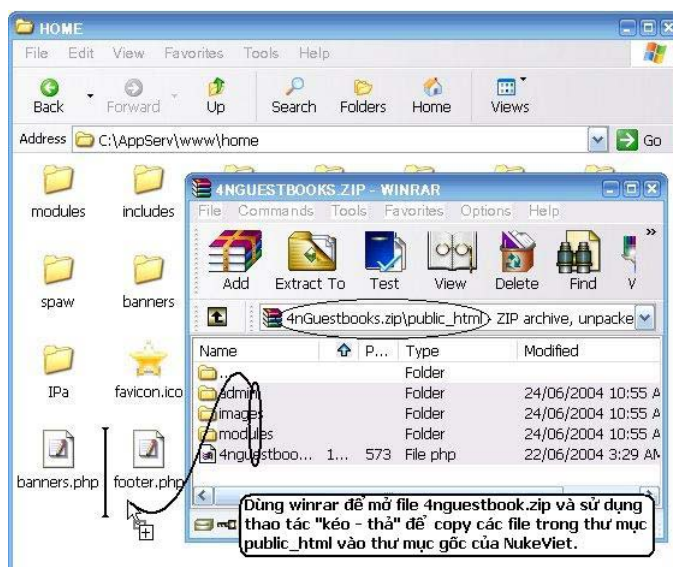


Hình 4.5: Giải nén file *4nGuestbooks.zip*

File *huong dan.txt* cho biết chúng ta phải tiến hành các bước cài đặt sau:

### Bước 1:

Copy toàn bộ các file trong thư mục **Public\_html** vào thư mục gốc của Nukeviet (xem hình 4.6).



Hình 4.6: Copy các file trong thư mục **Public\_html** vào thư mục gốc của Nukeviet

**Bước 2:** Vì module này cần CSDL nên ta sẽ cài đặt thêm CSDL cho Module. Cách cài đặt như sau:

#### Cách 1:

1 Từ thanh địa chỉ (Address) của trình duyệt, truy cập đến file *4nguestbook\_install.php* theo đường dẫn sau: *http://localhost/home/4nguestbook\_install.php*. Nếu cài đặt thành công, bạn sẽ nhận được thông báo sau (xem hình 4.7).



Hình 4.7: Cài đặt thành công Module **4nguestbook**.

2 Xóa ngay file *4nguestbook\_install.php* sau khi cài đặt xong.

**Cách 2:**

1 Nhập file **4nguestbook.sql** trong thư mục **SQL** vào cơ sở dữ liệu. (Cách nhập file SQL vào CSDL xin xem phần 5 của chuyên đề.)

2 Xóa file *4nguestbook\_install.php* sau khi cài đặt xong.

**Chú ý:**

✓ Chỉ sử dụng 1 trong 2 cách. Nếu quá trình cài đặt bằng cách 1 không thành công thì mới sử dụng cách 2.

✓ Cho dù dùng cách 1 hay 2 thì bạn đều phải xóa file *4nguestbook\_install.php* sau khi cài đặt xong. Nếu để lại file này, người khác có thể vào nghịch phá làm mất CSDL của bạn.

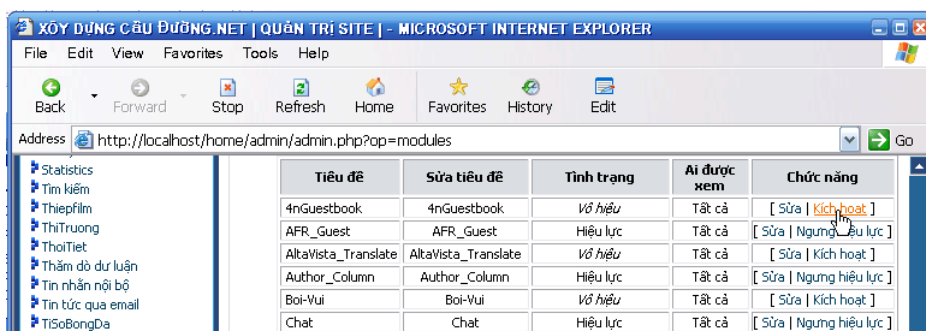
**Bước 3:** Kích hoạt *Module 4nGuestbook* theo các bước như sau:

1 Bạn đăng nhập vào **Admin Control Panel** qua địa chỉ:

*http://localhost/home/admin/admin.php*

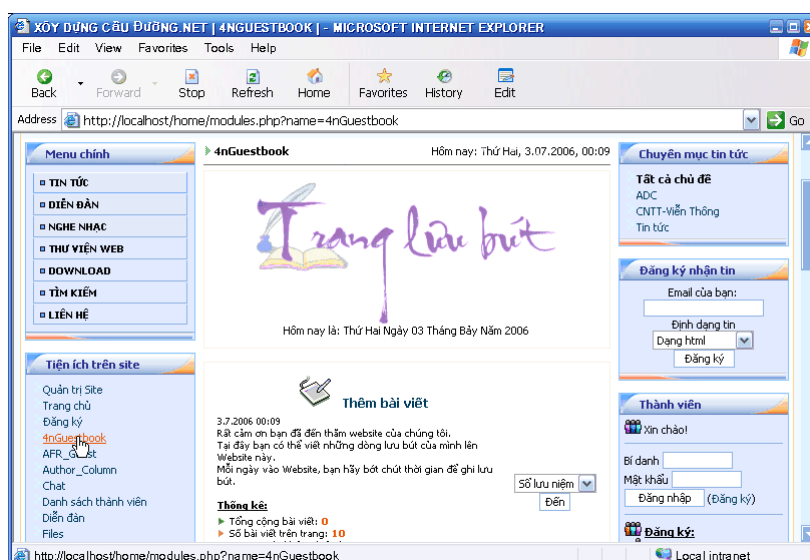
2 Vào mục **Modules** 

3 Nhấp vào link “**Kích hoạt**” (Link này nằm cùng hàng với tên Module **4nGuestbook** trong cột **Chức năng**) để kích hoạt Module (xem hình 4.8).



Hình 4.8: Kích hoạt Module *4nGuestbook*

Như vậy Module *4nGuestbook* đã sẵn sàng hoạt động. Truy cập vào địa chỉ: *http://localhost/home/modules.php?name=4nGuestbook* để vào Sổ lưu bút.



Hình 4.9: Sổ lưu bút

## 2. Cài đặt Block

Có 2 dạng Block:

- 1 Dạng file (được chứa ở thư mục blocks trong thư mục gốc của nukeviet)
- 2 Dạng CSDL (là các đoạn mã HTML được chèn trong phần **Quản lý Block ở Admin Control Panel**).

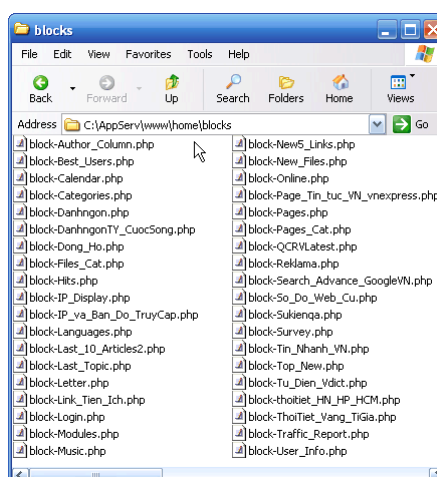
Có rất nhiều Block cho hệ thống nukeviet. Ví dụ: Block đồng hồ, thời tiết, thời gian, thống kê truy cập, tin tức, lịch, từ điển, Tìm kiếm Google, yahoo,... Ở đây chúng ta sẽ quan tâm đến cách cài đặt các Block dạng file đã được tạo sẵn và cung cấp miễn phí dưới dạng mã nguồn mở trên website <http://lavieportal.com> và một số website khác.

### 2.1. Cài đặt

#### 2.1.1. Cài Block dạng file:

Trừ một số rất ít Block cần CSDL, đại đa số các Block có thể chạy bằng cách copy trực tiếp file vào thư mục **blocks** (trong thư mục gốc của nukeviet) (xem hình 4.10).





Hình 4.10: Các file được copy vào thư mục **Blocks**

Các Block có trong thư mục này sẽ được hệ thống tự động thêm vào danh sách các file chờ kích hoạt.

### 2.1.2. Cài Block dạng CSDL:

Như đã nói ở trên, ngoài cách sử dụng các Block dạng file, bạn có thể sử dụng các Block dạng CSDL. Các Block này được cài đặt bằng cách chèn các đoạn mã HTML trong phần **Quản lý Block** ở **Admin Control Panel**. Các bước như sau:

- 1 Bạn đăng nhập vào **Admin Control Panel** qua địa chỉ:

*<http://localhost/home/admin/admin.php>*

- 2 Vào mục **Blocks**, xuống cuối trang bạn sẽ thấy phần **Thêm Block mới**.

Bạn điền tên Block vào ô “**Tiêu đề**”, dán đoạn mã HTML vào phần “**Nội dung**”. Các phần khác tạm thời bạn cứ để mặc định, sau đó nhấp nút **Tạo Block** (xem hình 4.11).

**Thêm block mới**

Tiêu đề:

file dạng:   [ Setup ]

RSS/RDF: (Hãy chọn kiểu thông thường và ghi URL, hay đơn giản là chọn một này nhằm hiển thị những tiêu đề bài viết của nó trên trang cá nhân)

Tên file:  (Hãy chọn một trong những block khác có thể bỏ qua)

Nội dung: 

<B>Thông báo của ban quản trị</B><BR><BR>Để thực hiện nâng cấp website, chúng ta sẽ nghỉ 3 ngày từ <STRONG><FONT color=#FF4500>20-22/07/2006</FONT></STRONG>Sau thời gian này mời các bạn tiếp tục truy cập website.<BR><BR>Rất mong các bạn thông cảm<BR><BR>Xin chân thành cảm ơn.

Hãy hết sức chú ý khi đưa mã HTML vào!

Vị trí:

Ngôn ngữ:

Kích hoạt? ☒ Có ☐ Không

Thời gian:  ngày

Theo chiều:

Thời gian cập nhật:  (Chỉ cho Phần Tiêu đề)

Ai sẽ nhìn thấy?

Hình 4.11: Tạo Block dạng CSDL

3 Block sẽ được chèn lên trang chủ như sau (xem hình 4.12)



Hình 4.12: Hình dáng Block vừa được cài đặt.

Để biết thêm chi tiết nội dung tạo và Quản lý Block xin xem mục **1.2** ở chương **V**, phần **4** của chuyên đề này.

## 2.2. Kích hoạt

Để kích hoạt cho một *Block dạng file* vừa copy vào hệ thống, bạn thực hiện theo các bước sau:

**1** Đăng nhập vào *Admin Control Panel* qua địa chỉ:

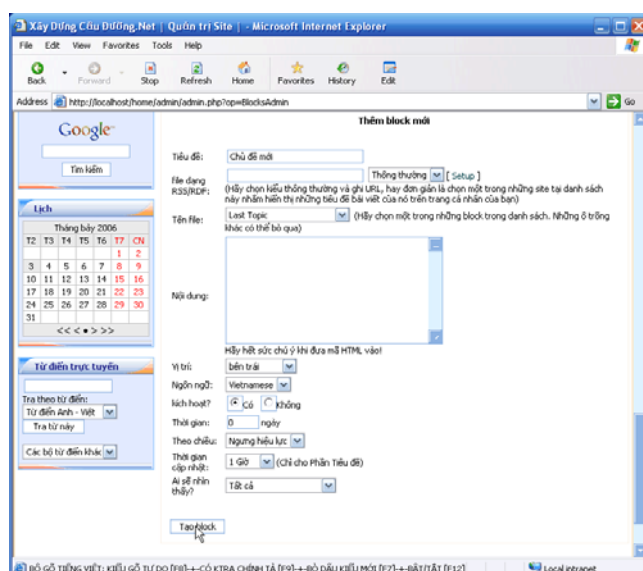
<http://localhost/home/admin/admin.php>

**2** Vào mục *Blocks*

Trong phần "*Thêm block mới*", bạn nhập **Tiêu đề** cho Block

Bạn chọn một trong các file từ danh sách **Tên file**.

Các mục còn lại để mặc định. Tiếp đó nhấp nút **Tạo Block** (xem hình 4.13).



Hình 4.13: Thêm Block dạng file

Lập tức Block được chọn sẽ nằm trong danh sách các Block đang hoạt động và bạn sẽ thấy nội dung Block trên trang chủ website (xem hình 4.14).



Hình 4.14: Block hiện ra trên Website

## 2.3. Xóa

Bạn có thể xóa một Block dạng file bằng cách xóa trực tiếp file trong thư mục **/Block/**. Tuy nhiên, nếu không dùng nữa thì bạn có thể **Ngưng hiệu lực** thay vì xóa hẳn nó. Để biết cách **Ngưng hiệu lực**, xin xem hướng dẫn **1.2** ở mục **V**, phần **4** của chuyên đề này.

## 3. Cài đặt Theme

Để bạn dễ hình dung cách thức cài một Theme mới, tôi sẽ lấy ví dụ cài đặt theme MSN.

### 3.1. Download các theme

Trước khi cài đặt theme MSN, bạn vào website <http://lavieportal.com> tải về file **MSN\_theme.rar** (27KB). Ngoài theme này, bạn có thể tải rất nhiều theme đẹp khác về từ diễn đàn <http://lavieportal.com>, tất nhiên tất cả đều là mã nguồn mở và hoàn toàn miễn phí.

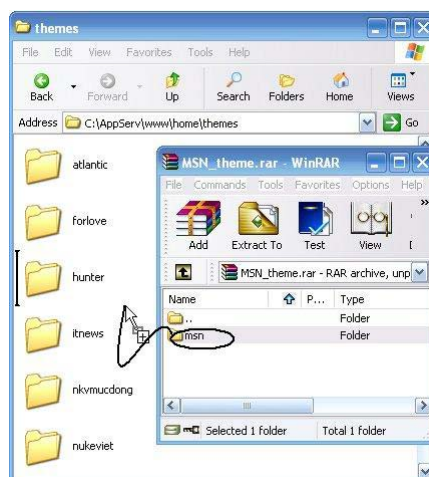
### 3.2. Cài đặt

Tiến hành cài Theme mới theo trình tự sau:

#### Bước 1:

Copy các file cài đặt theme vào hệ thống NukeViet (xem hướng dẫn chi tiết trong bộ cài của từng theme). Thông thường theme sẽ được chứa trong một thư mục (tên thư mục chính là tên của theme), ta chỉ việc copy thư mục chứa theme đó vào thư mục **themes/** (thư mục này nằm trong thư mục gốc của NukeViet )

Với theme MSN, bạn mở file **MSN\_theme.rar** và copy thư mục **msn/** vào thư mục **themes/** (nằm trong thư mục gốc của NukeViet) (xem hình 4.15).




Hình 4.15: Cài đặt theme MSN

### 3.3. Kích hoạt

1 Bạn đăng nhập vào **Admin Control Panel** qua địa chỉ:

<http://localhost/home/admin/admin.php>

2 Vào mục **Cấu hình**  hoặc truy cập trực tiếp theo địa chỉ:

<http://localhost/home/admin/admin.php?op=Configure>

Tại ô “**Giao diện chính của site**”, bạn chọn tên theme là **msn**. Nhấp nút “**Lưu thay đổi**” để chấp nhận (xem hình 4.16).

Số lượng bài viết trên trang chủ:	10
Số lượng bài viết trên những trang khác:	10
Cho phép thành viên vô danh gửi bài?	<input checked="" type="radio"/> Có <input type="radio"/> Không
Giao diện chính của site:	msn
Ngôn ngữ:	Vietnamese
Hiện thị mã kiểm tra?	Không hiển thị

Hình 4.16: Đổi giao diện cho website

### 3 Website đã được thay đổi thành giao diện MSN (xem hình 4.17)



Hình 4.17: Giao diện website sử dụng theme MSN

### 3.4. Xử lý sự cố khi cài một theme lỗi

Nếu theme bạn vừa cài bị lỗi khiến bạn không thể truy cập tới **Admin Control Panel** do đó không thể sửa chữa site. Đừng lo, bạn có thể khắc phục nhanh chóng lỗi này bằng cách đơn giản sau (giả sử theme bị lỗi có tên là **ABC**):

- 1 Vào thư mục **themes/** (nằm trong thư mục gốc của hệ thống NukeViet), xóa thư mục **ABC**.
- 2 Copy thư mục **nukeviet/** thành một bản mới và đổi tên bản copy thành **ABC**.
- 3 Truy cập tới **Admin Control Panel**, vào mục **Cấu hình** để đổi giao diện site trở về theme **nukeviet** (xem hình 4.18).

Cho phép thành viên vô danh gửi bài?	<input checked="" type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> Không
Giao diện chính của site:	nukeviet
Ngôn ngữ:	Vietnamese
Hiện thị mã kiểm tra?	Không hiển thị

Hình 4.18: Đổi giao diện site trở về theme **nukeviet**

**4** Trở lại thư mục **themes/**, xóa thư mục **ABC**.

### III. Lập trình đơn giản NukeViet 1.0

NukeViet 1.0 dưới góc độ người Lập trình: Mục này hướng dẫn bạn viết một Module, Block đơn giản cho hệ thống NukeViet. Từ đó bạn sẽ hiểu rõ hơn phương thức hoạt động của chúng và từng bước can thiệp sâu hơn vào đó.

Nếu bạn không biết PHP, bạn cũng có thể tự tạo những Block, Module đơn giản cho NukeViet bằng các cài đặt Module “*PHP-Nuke\_Tools*” và sử dụng nó như một công cụ lập trình đơn giản cho hệ thống NukeViet.

#### Cài đặt Module “**PHP-Nuke\_Tools**”- Công cụ lập trình cho NukeViet

Đây là Module cung cấp các Script xử lý tự động để chuyển đổi bảng mã cho NukeViet. Với Module này bạn có thể tạo Block, Module; chuyển mã HTML sang các ngôn ngữ PHP, ASP, JSP, PERL, JAVASCRIPT, SWS; tạo trang HTML, tạo META TAG, tạo SCROLLBAR, tạo POPUP; kiểm tra mã HTML, sử dụng Bảng màu; mã hóa SOURCE, HTML, URL, EMAIL, mã hóa ROT-13.

#### Cài đặt module **Php-nuke\_tools**

**1** Vào website <http://lavieportal.com>, tải về file *modules\_phpnuke\_tools\_for\_NV.zip* (40,5KB)

**2** Giải nén (Unzip) và copy toàn bộ thư mục **PHP-Nuke\_Tools** vào thư mục **modules** của hệ thống NukeViet.

**3** Đăng nhập vào **Admin Control Panel**, vào mục **Modules** để kích hoạt Module này.

#### 1. Tạo Block

##### 1.1. Quy tắc hoạt động của Block

a, Cách trống trong tên file đặt cho block được thay thế bằng “\_”



Như vậy nếu bạn muốn đặt tên cho Block là "*Ket qua so so*", thì bạn phải đặt tên file là: *block- Ket\_qua\_so\_so.php*

### **Chú ý:**

Tên file bắt đầu bằng "*block-*" và kết thúc bằng "*.php*"

Tên file phải được khai báo trong file bằng dòng:

Code:
<pre>if (ereg("block-Ten_Cua_Block.php",\$ PHP_SELF)) {</pre>

**b,** Nội dung của Block được gọi ra từ biến *\$content*, bạn có thể tìm hiểu bằng cách xem thử 1 file block trong thư mục Blocks.

Tất cả các file trong thư mục */Blocks/* của hệ thống NukeViet có tên bắt đầu bằng "*block-*" và có phần mở rộng là *.php* sẽ được NukeViet nhận dạng và tự động liệt kê trong danh sách Block tại mục quản lý Block của Admin Control Panel. Tất cả các file khác sẽ không được hiển thị.

Để thêm một Block mới, xin xem phần "*Cài đặt Block*". Nếu bạn không khai báo tên cho Block, theo mặc định, hệ thống sẽ tự đặt tên cho Block bằng cách lấy tên File và bỏ đi "*block-*" & "*.php*", đồng thời thay các ký tự "*\_*" bằng cách trống.

Nếu bạn xóa một Block đang được kích hoạt, hệ thống sẽ báo lỗi "*Block này không nhận được thông tin.*" ở vị trí hiển thị Block. Báo lỗi này cũng xảy ra khi hệ thống không nhận được thông tin hợp lệ từ biến *\$content* trong file Block.

Cuối cùng, nếu bạn sử dụng 1 Block mới, hãy đọc hướng dẫn của người viết ra nó.

### **1.2. Tạo Block cho hệ thống Nuke**

Để tạo một Block đơn giản cho hệ thống NukeViet, chúng ta sử dụng chính module **PHP-Nuke\_Tools** của NukeViet (Xem hướng dẫn cài ở trên) với các bước như sau:

**Bước 1:** Vào địa chỉ: [http://localhost/home/modules.php?name=PHP-Nuke\\_Tools](http://localhost/home/modules.php?name=PHP-Nuke_Tools) Click vào link "**Tạo Block**" để tới trang tạo Block (xem hình 4.19)

Hình 4.19: Module **PHP-Nuke\_Tools** của NukeViet**Bước 2: Tạo Block**

Trang tạo Block gồm 2 ô: ô trên để nhập dữ liệu và ô dưới để xuất ra code cho file Block.

Bây giờ chúng ta hãy thử một ví dụ tạo Block từ một trang HTML. Trình tự như sau:

**1** Giả sử chúng ta có trang html như thế này:

Code:

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="vi">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 6.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<title>Xây Dựng Cầu Đường.Net</title>
</head>
<body>
<p align="center"><font size="7">Web Xây Dựng</font></p>
<p align="center"><a href="http://mangxd.com/"><font size="7">Mạng
XD</font></a></p>
</body>
</html>
```

**2** Hãy loại bỏ đi các đoạn mã :

Code:

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="vi">
```

```
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 6.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<title>Xây          Dựng          Cầu          Đường.Net</title>
</head>
<body>
```

Và đoạn mã:

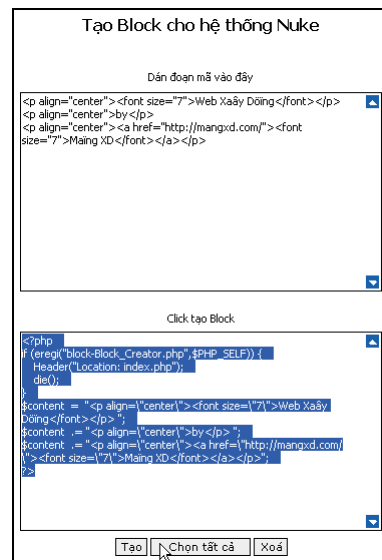
```
</body>
</html>
```

Và bây giờ đoạn mã chỉ còn thế này:

Code:

```
<p align="center"><font size="7">Web Xây Dựng</font></p>
<p align="center">by</p>
<p align="center"><a href="http://mangxd.com/"><font size="7">Mạng
XD</font></a></p>
```

**3** Để tạo ra một Block, ta copy và dán đoạn mã đó vào ô phía trên trong công cụ tạo Block. Sau đó Click vào nút “**Tạo**” và ta sẽ được đoạn mã như sau (xem hình 4.20).



Hình 4.20: Tạo Block

Nội dung đoạn mã được tạo ra ở hình 4.20 là:

Code:

```
<?php
if (ereg("block-Block_Creator.php",$PHP_SELF)) {
    Header("Location: index.php");
    die();
}

$content = "<p align='center'><font size='7'>Web Xây
Dựng</font></p> ";
$content .= "<p align='center'>by</p> ";
$content .= "<p align='center'><a href='http://mangxd.com/'><font
size='7'>Mạng
XD</font></a></p>";
?>
```

4 Sửa lại mã cho phù hợp với tên file bằng cách:

Đổi dòng:

Code:

```
if (ereg("block-Block_Creator.php",$PHP_SELF)) {
```

Thành dòng :

Code:

```
if (ereg("block-Ten_Cua_Block.php",$PHP_SELF)) {
```

**Bước 3:** Mở chương trình EmEditor và dán đoạn mã vừa được tạo ra trong ô phía dưới của công cụ tạo block, và lưu file lại với tên *block-Ten\_Cua\_Block.php*

Copy file này vào thư mục */block/*.

**Bước 4:** Kích hoạt Block

Đăng nhập vào **Admin Control Panel** vào mục **Blocks** để kích hoạt Block. (Các bước để kích hoạt Block xin xem mục **2.2**, chương **II**, Phần **4** của chuyên đề này)

### 1.3. Một vài chú ý khi tạo Block cho hệ thống NukeViet

Khi tạo Block cho NukeViet cũng như PHP-Nuke cần tuân theo các quy tắc sau:

**a,** Đầu file Block phải được bắt đầu bằng đoạn mã:

Code:

```
if (ereg("block-Sample_Block.php",$PHP_SELF)) {
    Header("Location: index.php");
    die();
}
```

Mục đích: Chống truy cập trực tiếp đến file, người ta chỉ có thể thấy nó như một khối trên website của bạn.

**b,** Bạn có thể đưa bất cứ thứ gì bạn muốn vào trong nội dung Block ví dụ như truy vấn CSDL, chèn file khác vào Block, sử dụng mã HTML, Forms, PHP code, Java, Javascript, Perl, Flash,...

**c,** Không gian dành cho việc hiển thị Block rất giới hạn. Nó được quy định trong phần Cấu hình của Admin Control Panel. Bạn cần chú ý việc này, tránh làm Block phình to gây trở ngại cho việc hiển thị website. Nếu không trang web của bạn sẽ là một mớ lộn xộn kinh khủng.

**d,** Không sử dụng cách trống trong việc đặt tên cho file, thay vào đó hãy sử dụng ký tự “\_”. Ví dụ: thay vì đặt tên file là “*Du bao thoi tiet*” thì hãy đặt là: “*Du\_bao\_thoi\_tiet*”.

**e,** Tất cả những gì bạn viết trong Block phải được đưa về một giá trị. Giá trị này sẽ được gán cho biến có tên là *\$content*

### **Chú ý quan trọng:**

Để website làm việc với các trình duyệt sử dụng chuẩn HTML 4.01 (hoặc các phiên bản cũ hơn) thì tất cả các ký tự "&" trong URL viết cho Block phải được thay bằng thẻ "&". Ví dụ URL:

```
<a href="modules.php?op=modload&name=FAQ&file=index">
```

Phải được viết thành:

```
<a href="modules.php?op=modload&amp;name=FAQ&amp;file=index">
```

### **Gợi ý:**

Với cách tạo Block này, bạn có thể chèn vào website của mình nhiều tiện ích nho nhỏ, thú vị một cách nhanh chóng và linh hoạt. Bạn có thể đưa vào website của mình các tiện ích như Form tra từ điển, Form tìm kiếm Google, tỉ giá hối đoái, giá vàng, thời tiết ... rất dễ dàng. Chỉ bằng một thao tác đơn giản là copy các đoạn mã HTML tương ứng, sử dụng công cụ *PHP-Nuke\_Tools* để viết code rồi copy đoạn mã được tạo ra và lưu thành file. Vậy là bạn đã có một Block như ý.

## **2. Module**

### ***2.1. Các quy tắc khi lập trình Module***



Việc lập trình một Module khá dễ nếu bạn biết PHP, chỉ cần nắm thêm một số quy tắc sau:

**a,** Mỗi file viết cho Module đều phải bắt đầu bằng đoạn mã:

Code:

```
if (!ereg("modules.php", $PHP_SELF)) {  
    die ("You can't access this file directly... <br>Rat tiec,  
bạn không thể truy cập trực tiếp file này!");  
}
```

Đoạn mã này có tác dụng cấm người dùng truy cập trực tiếp đến file. Buộc họ phải sử dụng hệ thống link của bạn nhằm đảm bảo và kiểm soát quá trình hiển thị thông tin.

**b,** Hệ thống NukeViet đã được thiết kế để tự động nhận dạng các file ngôn ngữ. Để phát huy sức mạnh đa ngôn ngữ trên hệ thống NukeViet, bạn hãy tạo một thư mục có tên "*language*" bên trong thư mục chính của Module. Sau đó, trong mỗi file viết cho Module hãy chèn đoạn mã:

Code:

```
require_once("mainfile.php");  
$module_name = basename(dirname(__FILE__));  
get_lang($module_name);
```

Đoạn mã này sẽ chèn file ngôn ngữ (nếu có) phù hợp với thiết đặt trong cookie của người truy cập.

Các file ngôn ngữ phải có tên như sau:

lang-vietnamese.php : tiếng Việt

lang-english.php: tiếng Anh

lang-french.php: Pháp

lang-german.php : Đức

lang-chinese.php : Trung Hoa

lang-russian.php : Nga

lang-thai.php: Thái Lan

lang-italian.php: Ý

...

**c**, Không sử dụng cách trống trong tên thư mục Module, thay vào đó hãy sử dụng ký tự “\_”

**d**, Theo hướng dẫn của hệ thống PHP-Nuke, liên kết tới file của Module phải có cú pháp như sau:

*[http://www.yoursite.com/modules.php?mop=modload&name=Ten\\_Module&file=index](http://www.yoursite.com/modules.php?mop=modload&name=Ten_Module&file=index)*

Với hệ thống NukeViet 1.0 còn có thể sử dụng cấu trúc link dạng:

*[http://localhost/home/modules.php?name=Ten\\_Module&file=index](http://localhost/home/modules.php?name=Ten_Module&file=index)*

Trong đó:

*Ten\_Module*: tên của Module (tên thư mục chứa Module)

*Index*: tên file của Module.

Nếu bạn cần liên kết tới một hàm xác định tới bất kỳ file nào của module thì chỉ việc thêm vào URL ở trên một đoạn mã sau:

*&switchname=name*

Như vậy, nếu bạn khai báo một sự chuyển đổi dạng :

Code:

```
switch($func) {  
    case "func-one":  
        funct-one();  
        break;  
}
```

Bạn sẽ gọi nó qua link :

*[http://www.yoursite.com/modules.php?mop=modload&name=Ten\\_module&file=index&func=func-one](http://www.yoursite.com/modules.php?mop=modload&name=Ten_module&file=index&func=func-one)*

Nếu hàm của bạn cần nhận những biến những giá trị, sự chuyển đổi của bạn sẽ giống như sau:

Code:

```
switch($func) {  
    case "func-one":  
        funct-one($xid, $xname);  
        break;  
}
```

Và link để tới đó là :

*[http://www.yoursite.com/modules.php?mop=modload&name=Ten\\_Module&file=index&func=func-one&xid=\\$xid&xname=\\$xname](http://www.yoursite.com/modules.php?mop=modload&name=Ten_Module&file=index&func=func-one&xid=$xid&xname=$xname)*

Nếu bạn cần sử dụng các form bên trong Module, Bạn hãy sử dụng mã này:

Code:

```
<form          action="modules.php?mop=modload&name=Ten_Module  
&file=index&func=Ten_ham" method="post">  
  
    ...  
  
</form>
```

nhưng nhớ không sử dụng những tên những biến kiểu như "*name*" và/hoặc "*file*" và sử dụng biến "*\$mop*".

### **Chú ý quan trọng:**

Bạn cần biết rằng hệ thống module luôn có sẵn các biến, chúng là :

*\$name*: Khai báo tên Module

*\$file*: Khai báo tên file đang sử dụng

*\$mop*: Sử dụng modules.php cho sự chuyển đổi

*\$index*: Thêm hoặc loại bỏ những khối bên phải

*\$modload*: Gọi

*\$mod\_active*: Kiểm tra tình trạng mô đun

Một điều thú vị ở hệ thống NukeViet là việc cho phép sử dụng các cột Block phải và trái trong hệ thống Module hay không. Việc này thực hiện rất dễ dàng bằng cách ở đầu file, bạn khai báo biến:

Code:

```
$index = 1;
```

Nếu giá trị là “1”, module của bạn sẽ hiện cả cột Block phải, nếu giá trị là “0”, sẽ chỉ hiển thị những Block trái.

Nhớ rằng bạn luôn có thể sử dụng hệ thống các file phiên dịch ngôn ngữ cho Module.

### **Cảnh báo:**

Để website làm việc với các trình duyệt sử dụng chuẩn HTML 4.01 (hoặc các phiên bản cũ hơn) thì tất cả các ký tự "&" trong URL viết cho Module phải được thay bằng thẻ "&". Ví dụ URL:

```
<a href="modules.php?op=modload&name=FAQ&file=index">
```

Phải được viết thành:

```
<a href="modules.php?op=modload&amp;name=FAQ&amp;file=index">
```

Nếu không, website của bạn sẽ không tương thích với chuẩn HTML 4.01.

## **2.2. Tạo Module đơn giản cho hệ thống NukeViet**

Nếu bạn không biết PHP, Bạn cũng có thể tạo một Module đơn giản cho hệ thống NukeViet bằng cách sử dụng công cụ chuyển đổi bảng mã PHP-Nuke\_Tools của NukeViet (Xem hướng dẫn cài ở trên). Bây giờ chúng ta hãy thử một ví dụ tạo Module từ một trang HTML. Trình tự như sau:

1 Giả sử chúng ta có trang html như thế này:

Code:

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="vi">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 6.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<title>Xây Dựng Cầu Đường.Net</title>
</head>
<body>
<p align="center"><font size="7">Mạng Xây Dựng</font></p>
<p align="center">website</p>
<p align="center"><a href="http://mangxd.com/"><font size="7">Mạng
XD</font></a><br>
<a href="http://xaydungcauduong.net/"><font size="7">Mạng Cầu
Đường</font></a><br>
</p>
</body>
</html>
```

## 2 Hãy bỏ đi đoạn mã này:

Code:

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Language" content="vi">
<meta name="GENERATOR" content="Microsoft FrontPage 6.0">
<meta name="ProgId" content="FrontPage.Editor.Document">
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
<title>Xây Dựng Cầu Đường.Net</title>
</head>
<body>
```

Và

```
</body>
</html>
```

Và bây giờ đoạn Code sẽ chỉ còn thế này:

Code:

```
<p align="center"><font size="7">Mạng Xây Dựng</font></p>
```

```

<p align="center">website</p>
<p align="center"><a href="http://mangxd.com/">
<font size="7">Mạng XD</font></a><br>
<a href="http://xaydungcauduong.net/">
<font size="7">Mạng Cầu Đường</font></a><br>
</p>

```

**3** Vào địa chỉ: [http://localhost/home/modules.php?name=PHP-Nuke\\_Tools](http://localhost/home/modules.php?name=PHP-Nuke_Tools), click “**Tạo Module**” để tới trang tạo Module. Trang này gồm 2 ô: ô trên để nhập dữ liệu và ô dưới để xuất ra code cho file Module. Bạn copy và dán đoạn code trên vào ô nhập dữ liệu trong trang tạo Module.

**4** Click vào nút “**Create Module**” và sẽ được kết quả là đoạn mã như sau:

Code:

```

<?php
if (!ereg("modules.php", $_SERVER['PHP_SELF'])) {
    die ("You can't access this file directly... ");
}
require_once("mainfile.php");
$module_name = basename(dirname(__FILE__));
get_lang($module_name);
include("header.php");
$index = 0;
OpenTable();
echo"<p align=\"center\"><font size=\"7\">Mạng Xây Dựng</font></p>
"
    . "<p align=\"center\">website</p> "
    . "<p align=\"center\"><a href=\"http://mangxd.com/\">
    . "<font size=\"7\">Mạng XD</font></a><br>"
    . "<a href=\"http://xaydungcauduong.net/\">"
    . "<font size=\"7\">Mạng Cầu Đường</font></a><br>"
    . "</p> "
    . ";
CloseTable();
include("footer.php");

```

?>

5 Bạn mở chương trình EmEditor và dán đoạn code vừa được tạo ra vào đó, sau đó save nó lại với tên là *index.php*

6 Tạo một thư mục trong thư mục **modules** của hệ thống NukeViet và đặt cho nó một tên, sau đó bạn vào bên trong và copy file *index.php* vào đó.

### **Chú ý quan trọng :**

Nếu bạn không (hoặc chưa) có ý định về việc sử dụng file language trong việc tạo hệ thống đa ngôn ngữ cho Nuke thì hãy loại bỏ dòng này:

Code:
<pre>get_lang(\$module_name);</pre>

Nếu bạn sẽ sử dụng file ngôn ngữ thì hãy tạo ra một thư mục có tên "language" trong thư mục module. Sau đó bạn chỉ việc tạo ra và thêm vào đó file language (ví dụ: *lang-vietnamese.php*)

Và bây giờ mọi thứ đã sẵn sàng! Hãy vào Admin Control Panel kích hoạt module lên. Module sẽ được liệt kê trong danh sách "Tiện ích trên site".

### **Gợi ý:**

Với cách tạo Module đơn giản này, bạn có thể tích hợp nhiều dịch vụ từ website khác vào website của mình bằng cách sử dụng *iFrame* <sup>(4)</sup>.

---

<sup>(4)</sup> iFrame là một dạng Frame (khung – một lệnh trình bày Web) chèn vào Web theo kiểu cửa sổ. Nếu Frame chia website thành các phần khác nhau theo kiểu chia ô (mỗi ô dẫn tới một trang) thì iFrame chèn lên Web một khung (như là



## IV. Hướng dẫn sửa lỗi và tinh chỉnh Nukeviet 1.0

Theo mặc định, bản NukeViet 1.0 Dowload về còn khá nhiều lỗi. Bạn phải tiến hành sửa các lỗi này trong quá trình sử dụng.

### 1. Chuyên mục tin tức (module News)

Nền tảng: Nukeviet 1.0

Ngày sửa lỗi: 25-04-2006

Tổng số lỗi đã phát hiện: 8

Đã sửa thành công: 8

Sửa lỗi bởi Admin - <http://xaydungcauduong.net> - Laser

Tham khảo 1 số bản sửa lỗi của: Nukevn.com; Hero & member - [nguoiquangnam.de](http://nguoiquangnam.de); Admin - [doisongso.net](http://doisongso.net) ...

#### 1.1. Sửa lỗi không hiện bản tin ở "Chùm tin sự kiện"

Khi bạn click vào link tại mục "*Tham khảo thêm sự kiện*" (tạo ra từ phần "*quản lý nhóm tin liên quan*" trong Admin CP) bạn sẽ thấy hiện ra trang trắng với 1 loạt dòng dạng như sau:

Code:
[ - Xây dựng Cầu Đường .net]
[ - Xây dựng Cầu Đường .net]
[ - Xây dựng Cầu Đường .net]

khung ảnh), nội dung trong khung sẽ là nội dung trang Web mà iFrame liên kết tới.

Muốn sửa lỗi này, bạn thực hiện theo trình tự sau:

**1** Mở file topics.php ở thư mục *\modules\News\*

**2** Tìm đoạn:

Code:

```
$result = $db->sql_query("SELECT * FROM ".$prefix."_stories
WHERE topicid='$topicid' $querylang ORDER BY sid DESC limit
$offset, $newspagenum");

include("header.php");
```

Sửa thành:

Code:

```
include("header.php");

$result = $db->sql_query("SELECT * FROM ".$prefix."_stories
WHERE topicid='$topicid' $querylang ORDER BY sid DESC limit
$offset, $newspagenum");
```

(chuyển *include* lên trước biến *\$result*)

**3** Save và đóng file lại.

## 1.2. Lỗi hiển thị Các bản tin, Tra cứu bài viết, Xem thảo luận

Cách khắc phục cũng tương tự như trên đối với các mục:

**Các bản tin** (theo chuyên mục): -----> Sửa file *categories.php*

Khi tra cứu bài viết (theo ngày): -----> Sửa file *archive.php*

Riêng mục **Xem thảo luận** sửa như sau:

**1** Dùng EmEditor mở file *article.php*

**2** Sửa:

Code:

```
$result = $db->sql_query("SELECT * FROM
".$prefix."_stories_comments WHERE sid='$sid' ORDER BY date desc
LIMIT $offset, $newspagenum");

if ($db->sql_numrows($result) == 0) {
    Header("Location: index.php");
```

```
exit;

}

include("header.php");
```

### Thành

```
include("header.php");

$result      =      $db->sql_query("SELECT      *      FROM
".$prefix."_stories_comments WHERE sid='$sid' ORDER BY date desc
LIMIT $offset, $newspagenum");

if ($db->sql_numrows($result) == 0) {
    Header("Location: index.php");
    exit;
}
```

(Chuyển *include* lên trước biến *\$result* nhưng chú ý file này có 2 lần dòng *include("header.php");* và ta chỉ sửa cái đầu tiên)

**3** Save và đóng tất cả các file lại.

### 1.3. Lỗi của Block top 10 bản tin được đọc nhiều nhất

Sửa file: `\blocks\block-Last_10_Articles2.php`

### 1.4. Lỗi của Block top 10 bản tin mới nhất

Sửa file: `\blocks\block-Top_New.php`

Cả hai file trên đều sửa như sau:

**1** Mở file `\blocks\block-Last_10_Articles2.php` và file `\blocks\block-Top_New.php`

**2** Tìm:

Code:

```
<a href="\op?name=
```

Thay bằng:

```
<a href="\ ".$themepath."modules.php?name=
```

**3** Save và đóng các file này lại.

**1.5. Lỗi của Block Hình tư liệu:** Click vào hình thu nhỏ (thumb) nhưng không thấy hiện ra hình chính. Các sửa như sau:

1 Mở file `\modules\News\article.php`

2 Tìm đoạn mã :

Code:
<code>'modules.php?name=\$module_name&amp;file=article&amp;op=viewimg&amp;id='\$imgid'&amp;val=1'</code>
Sửa thành:
<code>'modules.php?name=\$module_name&amp;file=article&amp;op=viewimg&amp;id=\$imgid&amp;val=1'</code>

3 Ghi và đóng file lại.

**1.6. Lỗi sai ngày bản tin trên trang chủ website**

Các bước để sửa lỗi như sau:

1 Mở file `modules/News/index.php`

2 Tìm đến dòng :

Code:
<code>\$time = \$row2['time'];</code>
Sửa thành:
<code>\$time = formatTimestamp(\$row2['time']);</code>

Tìm và xóa 2 lần:

Code:
<code>formatTimestamp(\$time);</code>

Tìm dòng:

Code:
<code>themeindex ( \$aid, \$datetime, \$title, \$hometext, \$story_pic, \$notes, \$story_link, \$com_link, \$tot_hits);</code>

Sửa thành:

```
themeindex ( $aid, $time, $title, $hometext, $story_pic, $notes,
$story_link, $com_link, $tot_hits);
```

(2 lần thay \$datetime bằng \$time)

Tiếp tục tìm (2 lần):

Code:

```
$time = $row['time'];
```

Sửa thành:

```
$time = formatTimestamp($row['time']);
```

**3** Lưu file lại.

Như vậy bạn đã sửa xong 8 lỗi tại Modules News

## 2. Liên kết Web (module Web\_Links)

Nền tảng: Nukeviet 1.0

Ngày sửa lỗi: 26-04-2006

Tổng số lỗi đã phát hiện: 1

Đã sửa thành công: 1

Sửa lỗi bởi Admin - <http://xaydungcauduong.net> - Laser

### ***Sửa lỗi không hiện kết quả tìm kiếm***

Khi bạn tìm kiếm tại module này mà chỉ thấy hiện ra một loạt các dòng có dạng như:

Code:

Kết quả tìm kiếm theo từ khóa: xd603

Tên mục

Liên kết

Miêu tả:

Được thêm: Số lần click vào liên kết:

Mục:

Miêu tả:

Được thêm: Số lần click vào liên kết:

Mục:

Đây là lỗi của phần tìm kiếm tại Module, để sửa lỗi bạn hãy thực hiện theo các bước sau:

**1** Mở file: `\modules\Web_Links\index.php`

**2** Tìm đến đoạn mã sau:

Code:

```
function search($query, $min, $show) {  
    include("modules/Web_Links/l_config.php");  
    global $prefix, $db, $admin, $bgcolor2;  
    if (!isset($min)) $min=0;  
    if (!isset($max)) $max=$min+$linksresults;  
    if ($show!="") {  
        $linksresults = $show;  
    } else {  
        $show=$linksresults;  
    }  
    $query = check_html($query, nohtml);  
    $query = addslashes($query);  
    $sql = "select lid, cid, sid, title, url, description, date,  
hits from ".$prefix."_links_links where title LIKE '%$query%' OR  
description LIKE '%$query%' ORDER BY title ASC LIMIT  
$min,$linksresults";
```

```
$result = $db->sql_query($sql);

$sql2 = "select lid, title, description, date, hits from
".$prefix."_links_links where title LIKE '%$query%' OR description
LIKE '%$query%'";

$fullcountresult = $db->sql_query($sql2);

$totalselectedlinks = $db->sql_numrows($fullcountresult);

$rows = $db->sql_numrows($result);

$x=0;

include("header.php");
```

### Sửa thành:

```
function search($query, $min, $show) {
    include("modules/Web_Links/l_config.php");
    include("header.php");

    global $prefix, $db, $admin, $bgcolor2;

    if (!isset($min)) $min=0;
    if (!isset($max)) $max=$min+$linksresults;
    if ($show!="") {
        $linksresults = $show;
    } else {
        $show=$linksresults;
    }

    $query = check_html($query, nohtml);
    $query = addslashes($query);

    $sql = "select lid, cid, sid, title, url, description, date,
hits from ".$prefix."_links_links where title LIKE '%$query%' OR
description LIKE '%$query%' ORDER BY title ASC LIMIT
$min,$linksresults";

    $result = $db->sql_query($sql);

    $sql2 = "select lid, title, description, date, hits from
".$prefix."_links_links where title LIKE '%$query%' OR description
LIKE '%$query%'";

    $fullcountresult = $db->sql_query($sql2);

    $totalselectedlinks = $db->sql_numrows($fullcountresult);

    $rows = $db->sql_numrows($result);

    $x=0;
```



(Thực chất là đẩy dòng lệnh

Code:

```
include("header.php");
```

từ dòng thứ 790 lên dòng 772)

**3** Save và đóng file lại.

Như vậy đã sửa xong lỗi Module Web\_Links!

### 3. Chỉnh bộ gõ Viettyping plus cho Nukeviet 1.0

Tùy theo thói quen người truy cập mà bạn có thể cấu hình bộ gõ mặc định sao cho nó phù hợp với số đông người dùng.

Để chỉnh các thông số này trực tiếp trong mã nguồn, bạn thực hiện theo các bước sau:

**1** Mở file `\\js\\viettyping\\viettypingplus.js`

**2** Bạn sẽ thấy ngay ở đoạn đầu có nội dung như sau:

Code:

```
if (typeof (ALLFRAME) == "undefined") ALLFRAME=1//Frame
if (typeof (ON_OFF) == "undefined") ON_OFF=1//VietTyping 1:ON, 0:OFF
if (typeof (MOD) == "undefined") MOD=1//VietTyping-mode 0:Auto, 1:Vni,
2:Telex, 3:VIQR
if (typeof (SPELL) == "undefined") SPELL=1//Check vietnamese word 0:No-
check, 1:Yes
if (typeof (NEWV) == 'undefined') NEWV=0//0,1 1=hoa`; 0=ho`a
if (typeof (STATUS) == 'undefined') STATUS=1//statusmessage
```

Phần này để xác định các thông số cho bộ gõ. Tùy sở thích mà bạn có thể cấu hình lại các thông số trên. Bao gồm:

\* **ON\_OFF=1** Chế độ bật tắt. **1**: bật, **0**: tắt

\* **MOD=1** Kiểu gõ tiếng Việt. **0**: Tự động bỏ dấu theo bất kỳ kiểu gõ nào, **1**:Vni, **2**:Telex, **3**:VIQR

\* **SPELL=1** Kiểm tra chính tả. **1**: Bật, **0**: Tắt

\* **NEWV=0** Kiểu bỏ dấu. **1**: Bỏ dấu kiểu mới, ví dụ: hoa`; **0**: Bỏ dấu kiểu cũ, ví dụ: ho`a

\* **STATUS=1** Hiện thị trên thanh trạng thái của trình duyệt. **1**: Có, **0**: Không.

Cấu hình này gần như tốt nhất, tuy nhiên để phù hợp với tất cả người dùng, ta nên chọn **MOD=0**.

**3** Save và đóng file lại.

Mặc dù việc cấu hình bộ gõ có thể thông qua **Admin Control Panel**, mục **Bộ gõ tiếng Việt**. Nhưng do nhiều lý do (ví dụ như sự khác nhau về trình duyệt và chế độ tùy chọn của PC), có thể tùy chọn này có hiệu lực không cao. Vì vậy chỉnh sửa trực tiếp trong mã nguồn là tốt nhất.

## V. Quản lý NukeViet 1.0

Phần này hướng dẫn các bạn làm việc với hệ thống NukeViet, sử dụng các module Tin tức, Forum, Files, Web\_Link ... trong việc quản lý và chỉnh sửa bài viết, quản lý file, quản lý thành viên...

Sau khi cài đặt xong NukeViet (NV) là bạn đã có thể sử dụng tài khoản "Người Quản trị tối cao" (God Administrator - từ nay gọi là God Admin hoặc Admin) để đăng nhập vào quản lý Hệ thống website của mình. Trong phần tiếp theo, chuyên đề sẽ hướng dẫn các bạn cách vận hành hệ thống và sử dụng một số tính năng cơ bản của NukeViet dưới góc độ của người quản trị Site (admin).

Cách điều hành hệ thống bằng tài khoản của "Người điều hành chung" hay "Người điều hành các bộ phận" cũng hoàn toàn tương tự (chẳng qua đó cũng chỉ là sự rút gọn các quyền hạn mà thôi).

Bạn hãy dùng tài khoản admin để đăng nhập vào hệ thống bằng địa chỉ: [http://localhost/public\\_html/admin/](http://localhost/public_html/admin/) (nếu bạn cài NukeViet trên máy tính cá nhân, như hướng dẫn ở trên là <http://localhost/home/admin/>) hoặc <http://ten-web/admin/> (nếu bạn cài trên host)

Bạn sẽ được đưa đến : "*Bảng điều khiển của Người Quản trị*". Tại đây bạn sẽ thấy một loạt các biểu tượng, mỗi biểu tượng là một chức năng, công cụ giúp bạn quản lý hệ thống.

Theo mặc định, NukeViet1.0 khi mới cài sẽ có tất cả 16 biểu tượng tương ứng với 16 tính năng bao gồm 11 tính năng cơ sở (những tính năng được sử

dụng như nền tảng của hệ thống) và 5 tính năng bộ phận (Modules \_ đọc là Mô-đun hoặc Mô-đuyen) được tích hợp sẵn ngay khi cài đặt.

11 tính năng cơ sở bao gồm: Lưu dữ liệu, Blocks, Người quản trị, Thành viên, Chèn dữ liệu, Modules, Danh sách cấm, Cấu hình, Trình soạn thảo, Bộ gõ tiếng Việt, Thoát

5 tính năng bộ phận (modules) được tích hợp sẵn bao gồm: Diễn đàn, Tin nhắn, Tin tức qua email, Tin tức, Thăm dò dư luận.

Ta sẽ tìm hiểu từng tính năng qua các biểu tượng ở *Admin Control Panel* (xem hình 4.21).



Hình 4.21: Admin Control Panel

Các tính năng cơ sở sẽ giúp bạn quản lý và điều hành hoạt động của toàn bộ Hệ thống và ảnh hưởng đến mọi thành phần của website. Các tính năng bộ phận chỉ điều khiển quá trình hoạt động của từng bộ phận riêng biệt của Site.

## 1. Sử dụng các tính năng cơ sở

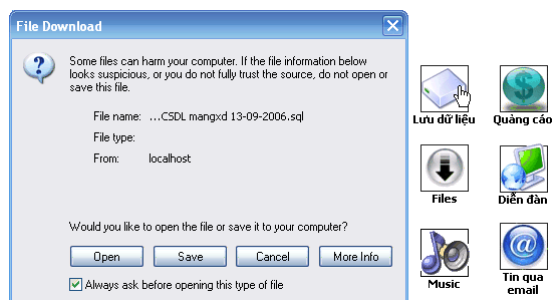
### 1.1. Lưu dữ liệu



Cho phép bạn tải về file dữ liệu (SQL) chung của hệ thống (Bao gồm tất cả dữ liệu của các bài viết, dữ liệu thành viên...) File này sẽ dùng trong việc phục hồi (Backup) nếu có sự cố xảy ra với máy chủ. Việc lưu dữ liệu nên thực hiện hàng tuần. Khi sự cố xảy ra (giả sử là website bị Hacker xóa hoàn toàn) thì bạn cũng chỉ cần cài lại NukeViet và cập nhật lại cơ sở dữ liệu cũ, như vậy bạn sẽ chỉ mất một phần dữ liệu chưa kịp sao lưu mà thôi. Bạn sẽ có thể nhanh chóng đưa site hoạt động trở lại.

**Cách sử dụng:**

Click vào biểu tượng này trong Admin Control Panel file SQL sẽ được tải về, nhấp save để lưu lại file này vào trong ổ cứng PC (xem hình 4.22).



Hình 4.22: Lưu CSDL.

### Chú ý:

File dữ liệu (SQL) không bao gồm hình ảnh, việc sao lưu file SQL luôn phải đi kèm với việc sao lưu các dữ liệu tĩnh trên host (ảnh, file ...)

## 1.2. Blocks



Là chức năng giúp bạn quản lý, thêm, bớt các Block (khối) trên Web.

### Cách sử dụng:

Click chuột vào biểu tượng này, bạn sẽ được đưa đến trang quản trị, trang này gồm 2 phần:

#### 1.2.1. Quản lý Block

Chức năng này cho biết thông tin về các Block đã và đang được sử dụng (xem hình 4.23).

Tiêu đề	Vị trí	Thứ tự	Kiểu	Tình trạng	Ai được xem	Chức năng
Tiện ích trên site	◀ bên trái	1	File	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực   Xóa   Xem ]
Danh ngôn	◀ bên trái	2	File	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực   Xóa   Xem ]
Danh ngôn Tỉnh yếu	◀ bên trái	3	File	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt   Xóa   Xem ]
Thống kê	◀ bên trái	4	File	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực   Xóa   Xem ]
Top thành viên	◀ bên trái	5	File	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực   Xóa   Xem ]

Hình 4.23: Quản lý blocks

**Tiêu đề:** cho biết tên đang được sử dụng cho Block (xem hình 4.24).



Hình 4.24: Bock “Thống kê” đang hiển thị trên trang chủ.

*Vị trí:* Cho biết vị trí hiển thị của Block. Có 4 vị trí cho Block là ở Cột Phải, Cột Trái, Cột giữa (trên và dưới).

*Thứ tự:* Cho biết stt của Block trong cột, bạn có thể nhấp vào mũi tên lên để đẩy Block lên trên, nhấp vào mũi tên dưới để đẩy Block xuống dưới 1 hàng.

*Kiểu:* Cho biết Block được tạo bằng nguồn nào. Có hai nguồn tạo Block là File (trong thư mục Block của hệ thống NukeViet) và HTML ( dữ liệu được chứa trong CSDL MySQL)

*Tình trạng:* Cho biết Block đang quản lý hiện có mặt trên trang chủ hay không. Có hai tình trạng là: “*Hiệu lực*” (đang hoạt động) và “*Vô hiệu*” (không hoạt động)

*Ai được xem:* Cho biết đối tượng được phép xem Block.

*Chức năng:* Các chức năng điều khiển Block. Tùy vào tình trạng Block mà các chức năng sẽ thay đổi cho phù hợp. Sau đây ta sẽ tìm hiểu chúng:

\**Sửa:* Thay đổi các thông số và tình trạng cho Block. Bạn có thể thay đổi các thông số bao gồm Tên Block (Tiêu đề), Nội dung Block (Tên file hoặc Nội dung, tùy vào kiểu Block là File hoặc HTML),

\**Ngưng hiệu lực:* Tạm dừng hoạt động của Block, tình trạng của Block lúc này là *vô hiệu*

\**Kích hoạt:* Cho phép Block hoạt động, Tình trạng của Block lúc này đổi thành *Hiệu lực*

\**Xóa:* Xóa Block khỏi danh sách. Bạn sẽ được hỏi có chắc chắn không. Nhấp vào **co** hoặc **không**. Nếu nhấp *co*, Block sẽ bị xóa hẳn nếu kiểu của Block là HTML và sẽ bị loại khỏi danh sách chịu sự quản lý (vẫn còn trong danh sách chờ *Thêm block mới*) nếu kiểu của Block là file (file không bị xóa).

\**Xem:* Xem trước hình ảnh của Block nếu nó chưa được kích hoạt.

### 1.2.2. Thêm Block mới

Chức năng này cho phép thêm Block vào danh sách quản lý. Để thêm Block bạn khai báo các thông số sau (xem hình 4.25)

Hình 4.25: Thêm Block mới.

\* *Tiêu đề*: Điền tên cho Block.

Có 3 dạng Block bạn có thể thêm và 3 khai báo dưới đây sẽ quyết định điều đó. Hãy chọn một trong 3 khai báo dưới đây (2 mục khai báo còn lại phải bỏ trống):

- *File dạng RSS/RDF*: Nếu Block lấy nội dung từ một file RSS thì bạn điền URL (địa chỉ) của file đó vào ô này hoặc nhấp vào list “Thông thường” và chọn một mục trong danh sách được liệt kê. (nhấp link setup bên cạnh để thêm danh sách các file RSS vào đó). Nếu không dùng, bạn để trống mục này, nếu khai báo mục này thì bạn phải bỏ qua 2 mục **Nội dung** và **Tên file**
- *Tên file*: Liệt kê danh sách các file Block trong thư mục Block của hệ thống NukeViet chưa được sử dụng. Nếu lấy nội dung từ file Block có sẵn trong hệ thống thì bạn chỉ việc chọn một mục trong danh sách. Nếu không dùng, bạn để trống mục này, nếu khai báo mục này thì bạn phải bỏ qua 2 mục File dạng RSS/RDF và Nội dung.

- *Nội dung*: Nhập nội dung HTML bạn muốn sử dụng. Nếu không dùng, bạn để trống mục này, nếu khai báo mục này thì bạn phải bỏ qua 2 mục **File dạng RSS/RDF** và **Tên file**.
  - \* *Vị trí*: Chọn vị trí hiển thị của Block. Có 4 vị trí cho Block là ở cột phải, cột trái, cột giữa (trên và dưới).
  - \* *Kích hoạt?*: Chọn “**có**” để kích hoạt và “**không**” để tạm thời đưa Block vào danh sách mà không cho hiển thị.
  - \* *Thời gian*: Số ngày Block có tác dụng. Nếu là 0, tùy chọn **theo chiều** sẽ không có tác dụng (Block sẽ không chịu sự điều khiển tự động).
  - \* *Theo chiều*: Có hai lựa chọn là **ngưng hiệu lực** (Block sẽ ngưng hiệu lực sau thời gian được khai báo) và **xóa** (Block sẽ bị xóa sau thời gian được khai báo)
  - \* *Thời gian cập nhật*: Thời gian hệ thống cập nhật tiêu đề.
  - \* *Ai sẽ nhìn thấy?*: Cho biết đối tượng được phép xem Block, có 4 lựa chọn là: Tất cả, Chỉ có thành viên, chỉ có Quản trị, chỉ có thành viên vô danh (khách)
- Nhấp **Tạo Block** để khởi tạo. Block sẽ được đưa vào danh sách quản lý.

### 1.3. Người quản trị



Giúp bạn xác lập quyền hạn của người quản trị site và xem xét ban điều hành cũng như thêm thành viên mới vào **Ban điều hành site**. Khi một người được cấp quyền điều hành một Module nào đó thì họ có quyền ngang nhau với Admin trong việc điều hành Module đó. Để thêm người điều hành vào Ban điều hành site, bạn khai báo như sau (xem hình 4.26).



Hình 4.26: Thêm thành viên mới vào Ban điều hành site

## 1.4. Thành viên



Menu **Thành viên** giúp bạn quản lý thành viên với 6 mục: Xác lập chính, Thêm thành viên mới, Sửa thông tin thành viên, Xóa thành viên, Thành viên đợi kích hoạt, Danh sách cấm.

Hình 4.27: Quản lý thành viên.

Quan trọng nhất là mục *Xác lập chính*. Mục này sẽ xác lập các thông số chính cho việc quản lý thành viên, bao gồm các thông số sau:

– Thông tin tổng quát:

**Quản lý thành viên**

Xác lập chính Thêm thành viên mới Sửa thông tin thành viên  
Xóa thành viên Thành viên đợi kích hoạt Danh sách cấm

**Thông tin tổng quát**

Định chỉ việc đăng ký thành viên: ☐ Có ☒ Không

Định chỉ việc đăng nhập của thành viên: ☐ Có ☒ Không

Hình thức đăng ký thành viên: Tự động kích hoạt

Độ dài tối đa của tên đăng ký: 15

Độ dài tối thiểu của tên đăng ký: 3

Độ dài tối đa của mật khẩu: 20

Độ dài tối thiểu của mật khẩu: 4

Thời hạn kích hoạt account qua email (giờ): 72

Giao diện mặc định cho thành viên mới đăng ký: Giao diện mặc định của site

Trang chuyển tiếp khi thành viên đăng nhập: Trang chủ

Gửi thông báo cho thành viên khi admin tạo / kích hoạt account: ☒ Có ☐ Không

Gửi thông báo cho thành viên khi admin xóa account: ☐ Có ☒ Không

Hình 4.28: Xác lập thông tin tổng quát.

– Đăng ký & thay đổi thông tin thành viên:

**Thành phần hiển thị khi thành viên đăng ký mới**

Hiện thị mục khai báo tên người đăng ký: ☒ Có ☐ Không

Hiện thị mục khai báo họ của người đăng ký: ☐ Có ☒ Không

Hiện thị mục khai báo nơi ở của người đăng ký: ☒ Có ☐ Không

Hiện thị mục khai báo số điện thoại của người đăng ký: ☒ Có ☐ Không

Hiện thị mục khai báo số ICQ của người đăng ký: ☐ Có ☒ Không

Hiện thị mục khai báo sở thích của người đăng ký: ☒ Có ☐ Không

Hiện thị mục khai báo thông tin ngắn gọn của người đăng ký: ☒ Có ☐ Không

Hiện thị mục khai báo trang web cá nhân của người đăng ký: ☒ Có ☐ Không

Cho phép người đăng ký tự xác định mật khẩu: ☒ Có ☐ Không

Hiện thị hướng dẫn trong bảng đăng ký: ☒ Có ☐ Không

**Những xác lập chính khi thành viên thay đổi thông tin cá nhân**

Cho phép thành viên thay đổi email: ☐ Có ☒ Không

Cho phép thành viên thay đổi giao diện: ☐ Có ☒ Không

Lưu thay đổi

Hình 4.28: Cấu hình phần Đăng ký thành viên.

## NukeViet xếp người truy cập đến Site theo 5 cấp hạng:

-*God Admin* (Người quản trị tối cao): Toàn quyền thay đổi hệ thống, được phép điều khiển mọi hoạt động của hệ thống và cấp quyền cho mọi thành viên truy cập đến Site.

-*Supper Moderator* (Supper Mod - Người điều hành chung): có thể thay đổi thông tin & quyền hạn của người điều hành các bộ phận và điều khiển các bộ phận đó.

-*Mod* (người điều hành): có thể có toàn quyền điều hành các bộ phận được Admin và Supper Mod cấp phép.

-*User* (Thành viên): Sau khi đăng nhập sẽ có mọi quyền thao tác và hoạt động trên Site, sử dụng không hạn chế các tiện ích có trên website. Ví dụ: truy cập đến các tính năng, tải file, gửi bài viết lên trang tin, tham gia thảo luận trong diễn đàn...

-*Guest* (Khách): Truy cập đến website và sử dụng các tiện ích có trên Site một cách hạn chế. Có thể đăng ký dễ dàng để làm thành viên và sử dụng đầy đủ quyền hạn của một thành viên.

Tùy theo cấp hạng mà hệ thống sẽ cấp quyền và hiển thị các menu khác nhau. Đây chính là một trong những yếu tố được coi là “động” của hệ thống web xây dựng trên nền ngôn ngữ lập trình PHP.

### 1.5. Chèn dữ liệu



Cho phép bạn chèn thêm các đoạn mã HTML lên web, bao gồm:

- Chèn dữ liệu phía trên.
- Chèn dữ liệu phía dưới trang web.
- Chèn mã vào thanh quảng cáo reklama có trong Block
- Chèn - sửa Menu bên trái.

**Quản lý chức năng chèn dữ liệu**

Trong phần này bạn có thể quản lý nội dung của những files chèn dữ liệu. Thông thường trong những files này được ghi mã của thanh quảng cáo hay mã tính số lượng truy cập.

---

Quản lý chức năng chèn dữ liệu phía trên. Thông thường chèn vào code thanh quảng cáo.

---

Đây là phần tạo menu chèn vào cột bên trái.

```
<table border="0" cellpadding="0" style="border-collapse: collapse" width="100%">
<tr>
<td height="26" background="themes/nukeviet/images/bgmen.gif"
style="text-transform: uppercase; font-family: Tahoma; font-size:
10px; color: #FFFFFF; font-weight: bold">
 Danh mục chính</td>
</tr>
</table>
```

Hình 4.29: Chèn dữ liệu.

**Chú ý:** Vì lý do bảo mật, không nên sử dụng tính năng này khi không thật sự cần thiết.

## 1.6. Modules



Đây là hệ thống chính, nhằm xác lập các tính năng có trong website của bạn. Mục này sẽ quản lý tất cả các tính năng khác. Nó cho phép bạn kích hoạt hay dừng hoạt động một tính năng bất kỳ trên website. Hơn thế nữa, nó còn cho phép bạn xác lập đối tượng nào chịu ảnh hưởng của tính năng đó (Khách truy cập, Thành viên hay chỉ có Ban quản trị mới có thể sử dụng tính năng nào đó).

Mục này liệt kê danh sách các Module hiện có trên site. Khi một module được thêm vào thư mục */modules/* của hệ thống NukeViet, nó sẽ được tự động thêm vào cơ sở dữ liệu và ở tình trạng **Vô hiệu lực**. Khi bạn xóa một Module khỏi thư mục */modules/*, hệ thống cũng tự động nhận biết và xóa nó khỏi danh sách Module. Module được tô đậm là module được kích hoạt ngay trên trang chủ của site. Bạn không thể ngưng hiệu lực nó trừ khi chọn Module khác lên trang chủ. Để thay module khác làm mặc định, bạn hãy vào mục **Cấu hình**.

**Danh sách Module gồm các cột sau (xem hình 4.30).**

Tiêu đề	Sửa tiêu đề	Tình trạng	AI được xem	Chức năng
4nGuestbook	4nGuestbook	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
AFR_Guest	AFR_Guest	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
Author_Column	Author_Column	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
Bai-Vui	Bai-Vui	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]
Feedback	Liên hệ	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]
Files	Files	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]
Forums	Diễn đàn	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]
GiaVang	GiaVang	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
goibaiviet	goibaiviet	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
guithiep	guithiep	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
KQSX	KQSX	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
KTdomain	KTdomain	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]
LiveScore	LiveScore	Vô hiệu	Tất cả	[ Sửa   Kích hoạt ]
Members_List	Danh sách thành viên	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]
Music	Music	Hiệu lực	Tất cả	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]
<b>News</b>	<b>Tin tức</b>	<b>Hiệu lực (Lên trang Chủ)</b>	<b>Tất cả</b>	[ Sửa   Ngưng hiệu lực ]

Hình 4.30: Quản lý các Modules.

- ❖ **Tiêu đề:** Tên của Module, chính là tên của thư mục chứa Module. Tên này không thể thay đổi.
- ❖ **Sửa tiêu đề:** Tên hiện dùng của Module, có thể thay đổi tùy ý.

- ❖ *Tình trạng*: Trạng thái hoạt động của Module, có hai tình trạng là Hiệu lực (Modules đang hoạt động) và Vô hiệu (Module ngưng hoạt động – Không ai có thể truy cập)
- ❖ *Ai được xem*: Quy định người được phép sử dụng Module. Có 3 lựa chọn là: Tất cả (Mọi người đều có thể truy cập), Chỉ thành viên (chỉ có thể truy cập đến Module sau khi đăng nhập vào site), Chỉ người quản trị (Chỉ có quản trị mới được phép sử dụng Module).
- ❖ *Chức năng*: Các chức năng điều khiển Module. Bao gồm:
  - *Sửa*: Thay đổi thông tin cấu hình Module: Tên Module, Người được xem.
  - *Kích hoạt*: Cho phép Module hoạt động nếu nó đang bị ngưng hiệu lực.
  - *Ngưng hiệu lực*: Dừng hoạt động Module nếu nó đang được kích hoạt.

### **Để sửa các thông số cho Module bạn thực hiện theo các bước sau:**

1 Nhấp vào link “**Sửa**” cùng hàng với tên Module có trong danh sách (xem hình 4.30)

2 Khai báo các thông số mới cho Module:

- ❖ *Tên mặc định*: Tên của Module, có thể gõ tiếng Việt có dấu.
- ❖ *Ai sẽ nhìn thấy?*: Đối tượng được sử dụng Module. Có 3 lựa chọn là:
  - *Tất cả*: Cả 5 cấp hạng người truy cập đến site đều có thể xem và sử dụng các tính năng của Module.
  - *Chỉ có thành viên*: Chỉ có *thành viên* và 3 cấp hạng cao hơn thành viên là: *God Admin*, *Supper Moderator*, *Mod* mới có thể sử dụng Module.
  - *Chỉ có người quản trị*: Chỉ có *God Admin*, *Supper Moderator*, *Mod* mới có thể sử dụng Module.
- ❖ *Cho block module hiển thị?*: Hiển thị block dành cho module nếu có.

3 Sau khi khai báo xong, bạn nhấp “**Lưu thay đổi**” (xem hình 4.31)

Hình 4.31: Sửa thông số của Module.

**Chú ý:**

Module được tô đậm là module được kích hoạt ngay trên trang Chủ của site khi nó bắt đầu chạy. Bạn không thể cho ngưng hiệu lực khi nó là module mặc định. Để thay module khác làm mặc định, bạn hãy vào mục “**Cấu hình**”.

**1.7. Danh sách cấm**

Cho phép bạn quản lý địa chỉ IP bị cấm (xem hình 4.32).

Hình 4.32: Quản lý địa chỉ IP bị cấm

**1.8. Cấu hình**

Để thiết lập các thông số chung cho hệ thống, ví dụ tên site, giao diện ...thậm chí cả việc dừng truy cập site, bạn hãy click vào biểu tượng: “**Cấu hình**”. Tại đây chia làm hai mục: cấu hình site & cấu hình khu vực Admin. Mỗi mục sẽ có rất nhiều các thông số dùng để cấu hình hệ thống, tất cả đều có chỉ dẫn chi tiết. Nếu chưa rõ về các thông số ấy, bạn hãy để mặc định như cũ vì các thông số ban đầu đã là những thông số chung nhất và tối ưu nhất rồi.

**Cấu hình site bao gồm các nội dung:**

- Thông tin tổng quát: tên site, địa chỉ, logo,... cấu hình về giao diện, ngôn ngữ, mã kiểm tra khi đăng ký... Lượng bài viết trên trang chủ... (xem hình 4.33)

Cấu hình Site | Cấu hình khu vực Admin

---

**Thông tin tổng quát**

Tên site:	Xây Dựng Cầu Đường.Net
URL của site:	http://localhost/test2
Hình biểu tượng của site:	logo.gif
Ngày thành lập:	28/05/2006
Email người quản trị:	admin@xaydungcauduong.net
Số lượng bài viết trên trang chủ:	10
Số lượng bài viết trên những trang khác:	10
Cho phép thành viên vô danh gửi bài?	<input checked="" type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> không
Giao diện chính của site:	msn
Ngôn ngữ:	Vietnamese
Hiện thị mã kiểm tra?	không hiển thị

---

**Chức năng đa ngôn ngữ**

Kích hoạt chức năng đa ngôn ngữ?	<input type="checkbox"/> Có <input checked="" type="checkbox"/> không
Hiện thị cờ?	<input type="checkbox"/> Có <input checked="" type="checkbox"/> không

Hình 4.33: Thông tin tổng quát.

- Các hiệu chỉnh khác như: module được đưa lên trang chính, quy định độ dài mật khẩu, thông báo tạm ngừng hoạt động site... (xem hình 4.34)

**Hiệu chỉnh khác**

Module được đưa lên trang chính:	News
Thông báo có bài viết mới qua email?	<input checked="" type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> không
Tên gán cho thành viên vô danh:	Guest
Dùng hình ảnh ở phần Điều hành của Người quản trị?	<input checked="" type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> không
Mật khẩu phải dài tối thiểu là:	5
Cho phép đăng bài thảo luận cho những thăm dò dự luận?	<input checked="" type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> không
Thảo luận cho bài viết	<input checked="" type="checkbox"/> Có <input type="checkbox"/> không
Thông báo tạm ngừng hoạt động site: <input type="checkbox"/> Có <input checked="" type="checkbox"/> không (Nếu chọn chức năng này, khách và thành viên chỉ thấy thông báo trên trang nhất mà không thể tiếp tục vào các trang khác. Admin vẫn có thể truy cập bình thường).	Thông báo ngừng truy cập site: <input type="text"/>
Kích hoạt HTTP Referers (Chức năng Hiện thị những liên kết với website)?	<input type="checkbox"/> Có <input checked="" type="checkbox"/> không
Bạn muốn cho hiển thị bao nhiêu liên kết là tối đa?	1

Hình 4.34: Các hiệu chỉnh khác.

### **Cấu hình khu vực Admin bao gồm:**

- ❖ Xác lập tường lửa cho khu vực admin
- ❖ Xác lập chế độ kiểm tra IP khi truy cập khu vực admin.



Hình 4.35: Cấu hình khu vực Admin.

## 1.9. Trình soạn thảo



Mục trình soạn thảo cho phép bạn cấu hình trình soạn thảo văn bản (Typetool) mà bạn sử dụng trong **Bảng Điều Khiển của Admin** (xem hình 4.36).

Hình 4.36: Cấu hình trình soạn thảo văn bản.

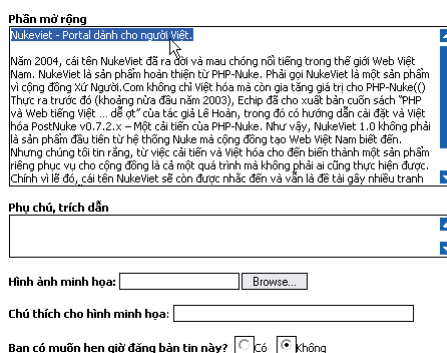
Nếu chọn “*Hình thức trình bày*” là “*Trình soạn thảo văn bản xuất hiện khi Click chuột phải*” thì khi click chuột phải (right click) vào vùng soạn thảo (text area) bất kỳ có trong Admin Control Panel sẽ làm xuất hiện hộp thoại (xem hình

4.38). Hộp thoại này cho phép chèn các thẻ HTML vào vùng soạn thảo. Với công cụ này bạn sẽ không cần nhớ các thẻ HTML, chỉ cần chọn ô tương ứng và nhấn OK là thẻ HTML sẽ được chèn vào vùng soạn thảo.

Ví dụ khi bạn muốn làm một đoạn văn bản đậm lên, thực hiện theo trình tự sau:

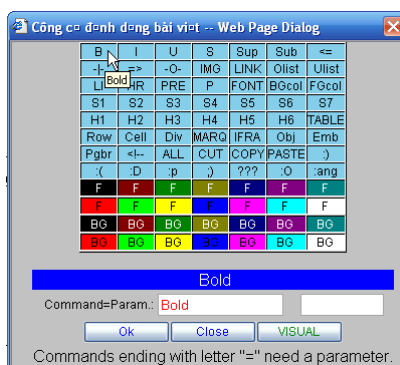
### Cách 1:

#### 1 Lựa chọn đoạn văn bản cần làm đậm (xem hình 4.37)



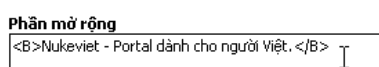
Hình 4.37: Chọn đoạn văn bản cần áp dụng hiệu ứng.

#### 2 Click chuột phải lên đoạn văn bản để bật lên hộp thoại “Công cụ định dạng bài viết” (xem hình 4.38)



Hình 4.38: Công cụ định dạng bài viết

#### 3. Chọn hiệu ứng **làm đậm** bằng cách nhấn vào ô có chữ B (Bold – In đậm) và ấn OK. Lập tức một thẻ HTML sẽ được áp dụng cho đoạn văn bản đã chọn (trong trường hợp này là cặp thẻ <b> </b>) (xem hình 4.39)



Hình 4.39: Thẻ HTML được áp dụng cho đoạn văn bản.

Bạn sẽ không thấy chữ được làm đậm lên vì ta đang soạn thảo dưới dạng text (soạn thảo mã nguồn HTML) kết quả sẽ được thể hiện khi chúng ta đăng văn bản hoặc xem với chế độ xem thử (xem hình 4.40).

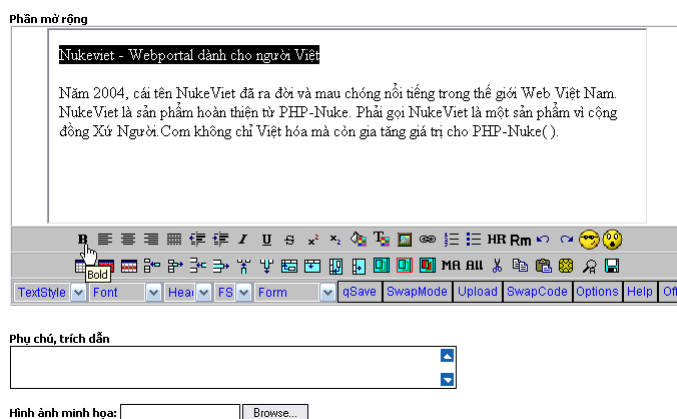
Nukeviet - Webportal dành cho người Việt  
Năm 2004, cái tên NukeViet đã ra đời và mau chóng nổi tiếng trong thế giới Web Việt Nam. NukeViet là sản phẩm hoàn thiện từ PHP-Nuke. Phải gọi NukeViet là một sản phẩm vì cộng đồng Xứ Người.Com không chỉ Việt hóa mà còn gia tăng giá trị cho PHP-Nuke( ).

Hình 4.40: Kết quả khi xem thử, đoạn văn bản đã được làm đậm.

### Cách 2:

Click chuột phải lên đoạn văn bản để bật lên hộp thoại “Công cụ định dạng bài viết” (xem hình 4.38).

Nhấn nút “Visual” trên hộp thoại “Công cụ định dạng bài viết” để chuyển trình soạn thảo văn bản (Typetool) vào ô soạn thảo văn bản (textarea) (xem hình 4.39).



Hình 4.39: Trình soạn thảo văn bản.

Lúc này các menu được thể hiện dưới dạng các nút chức năng hệt trong Word, bạn chỉ việc lựa chọn đoạn văn bản cần làm đậm, nhấn nút “**B**” bạn sẽ thấy đoạn văn bản được tô đậm lên ngay lập tức. Các nút lệnh khác có chức năng tương tự Word.

### Chú ý:

- Cách 2 sẽ cho giao diện soạn thảo trực quan giống hệt Word do đó dễ sử dụng nếu bạn mới làm quen với Web. Tuy nhiên Typetool có hạn chế vì đưa vào CSDL nhiều thẻ HTML (làm nặng CSDL và đôi khi gây lỗi hiển

thì). Mặt khác, chèn ảnh bằng Typetool sẽ gây khó khăn trong việc phục hồi CSDL (Vì Typetool sử dụng URL tuyệt đối trong các địa chỉ ảnh ...)

- Typetool hiện có lỗi bảo mật trong cơ chế upload ảnh. Do đó không upload ảnh bằng Typetool (thay vào đó hãy sử dụng các công cụ upload sẵn có trên các mục) và nên tắt chức năng này (không Chmod /js/uploads 777).
- Nếu bạn “lỡ gọi” Typetool ra thì hãy “cố” hoàn tất bài viết bằng Typetool, không nên tắt (off) để chuyển qua chế độ cũ. Nếu thực hiện thao tác này sẽ gây ra lỗi làm mất hoàn toàn phần chân Website, bạn sẽ không thể tiếp tục đăng bài viết lên Web.
- Không sử dụng Typetool cho những ô nhập liệu dạng input-text (chỉ có một dòng) vì những ô này không cho phép sử dụng HTML.

### 1.10. Bộ gõ tiếng Việt

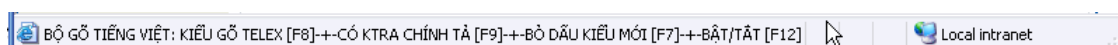


Giúp bạn cấu hình bộ gõ tiếng Việt như: kích hoạt bộ gõ, kiểu gõ, lựa chọn luật bỏ dấu, kiểm tra chính tả, cách hiển thị bộ gõ... (xem hình 4.40)

Hình 4.40: Cấu hình bộ gõ tiếng Việt.

**Thanh trạng thái:** Thể hiện cách hiển thị bộ gõ. Có 2 cách hiển thị:

- Trong thanh Statusbar: Thông tin về bộ gõ sẽ thể hiện trên thanh trạng thái (Statusbar) của trình duyệt Internet Explorer (trong FireFox không nhìn thấy nhưng vẫn hoạt động bình thường) (xem hình 4.41).



Hình 4.41: Thông tin về bộ gõ tiếng Việt trong thanh Statusbar.

Trong chế độ này, bộ gõ sẽ được nạp khi bạn lần đầu tiên đưa chuột vào một trong các vùng nhập liệu input-text, textarea và iframe. Cách sử dụng bộ gõ Viettyping để gõ tiếng Việt như sau:

- ✓ Nhấp phím F8 (ở hàng trên cùng của bàn phím) để đổi lần lượt các kiểu gõ (Telex, VNI, VIQR) cho phù hợp với bạn. Nếu không rõ mình thường gõ tiếng Việt theo kiểu gõ nào, bạn hãy chọn chế độ *Tự động*.
  - ✓ Nhấp F9 để bật, tắt chế độ kiểm tra chính tả.
  - ✓ Nhấp F7 để chọn chế độ bỏ dấu kiểu cũ (òa) hay mới (òa).
  - ✓ Nhấp F12 để bật tắt chế độ bỏ dấu tiếng Việt.
- Bảng cuối trang: Thông tin về bộ gõ sẽ thể hiện dưới dạng một bảng ở cuối trang web (xem hình 4.42)



Hình 4.41: Thông tin về bộ gõ tiếng Việt ở cuối trang web.

NukeViet 1.0 sử dụng bộ gõ Viettyping plus, Phiên bản 9.0 (14/03/2004), dùng để nhập liệu tiếng Việt cho input-text, textarea và iframe, dùng được với cả 2 dòng trình duyệt là Mozilla và Internet Explorer. Thông tin về bộ gõ Viettyping có thể tìm thấy ở địa chỉ: <http://vietdev.sourceforge.net>

### ***Chú ý:***

- Tắt Vietkey, Unikey trên máy tính của bạn nếu bạn muốn sử dụng bộ gõ có sẵn trên web để tránh bị lỗi khi gõ tiếng Việt.
- Nếu bạn muốn sử dụng Vietkey hoặc Unikey thì phải tắt bộ gõ Viettyping trên web đi, lưu ý cấu hình Vietkey và Unikey với bảng mã là Unicode.

### ***1.11. Thoát***



Bạn nhấp vào đây để thoát khỏi bảng điều khiển.

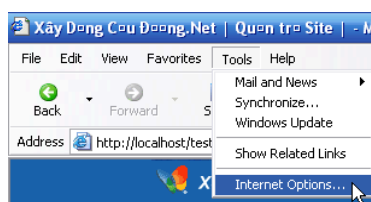
Đây là yêu cầu bắt buộc mỗi khi bạn làm việc xong. Điều này rất quan trọng, nhất là khi bạn làm việc ở các máy tính công cộng. Tránh trường hợp kẻ xấu có thể lợi dụng để phá hoại website.

### **Lưu ý:**

- Sau khi thoát khỏi "*Bảng điều khiển của Người Quản trị*", tài khoản của bạn sử dụng trên Web, Forum vẫn còn hiệu lực (nếu trước đó bạn đã đăng nhập vào web hoặc vào diễn đàn). Bạn có thể phát hiện ra điều này bằng cách nhìn vào thanh liên kết ngay dưới Banner của website. Nếu thấy liên kết "*Trang thành viên*" thì có nghĩa là bạn vẫn đang đăng nhập trên web. Muốn thoát ra bạn phải nhấp vào link này để tới trang cá nhân, sau đó nhấp "Thoát" để thoát ra.
- Luôn thoát ra sau mỗi lần truy cập vì ngay cả khi bạn khởi động lại máy tính, thông tin đăng nhập vẫn còn được lưu giữ trong trình duyệt.
- Mặc dù sau khi thoát thành công bạn vẫn cần xóa hết các Cookies (file lưu giữ thông tin người truy cập web).

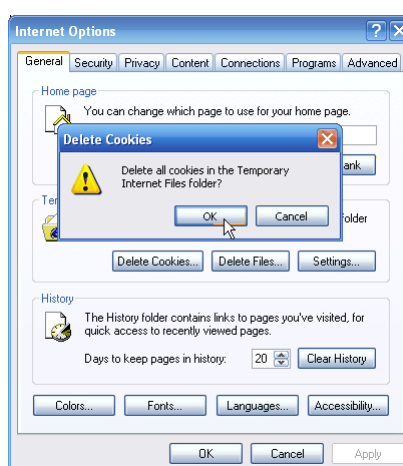
Với *Internet Explorer*, bạn làm như sau:

- 1 Vào menu *Tool > Internet options* (xem hình 4.42)



Hình 4.42: Menu *Internet options*

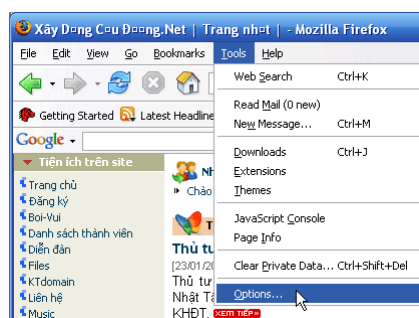
- 2 Hộp thoại *Internet options* hiện lên, nhấp nút *Delete Cookies...>OK* (xem hình 4.43)



Hình 4.43: Xóa *Cookies*

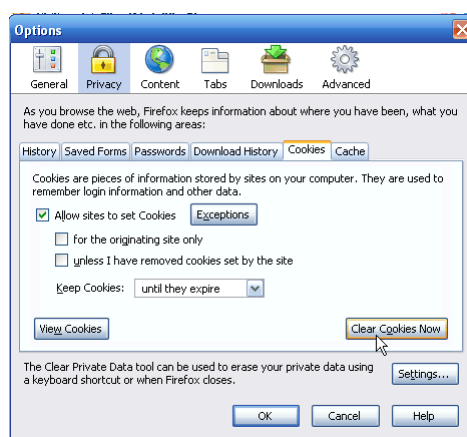
Với *Mozilla FireFox*, bạn làm như sau:

## 1 Vào menu *Tools*> *Options...* (xem hình 4.44)



Hình 4.44: Menu *Options*

## 2 Hộp thoại *Options* hiện lên, nhấp thẻ *Privacy*>*Cookies*, nhấp nút *Clear Cookies Now* (xem hình 4.45)



Hình 4.45: Menu *Options* trong Mozilla FireFox

## 2. Quản lý các tính năng bộ phận

Các tính năng bộ phận (là các modules) được tích hợp sẵn, bao gồm: Diễn đàn, Tin nhắn, Tin tức qua email, Tin tức, Thăm dò dư luận. Hai Mô-Đun lớn nhất và quan trọng nhất là Mô-Đun **Diễn đàn & Tin tức**. Nhờ hai Mô-Đun này, website của bạn sẽ biến thành một trang tin trực tuyến cùng với hệ thống diễn đàn tương đối hoàn chỉnh. Ta sẽ đi tìm hiểu lần lượt.

### 2.1. Diễn đàn (*Forum*)

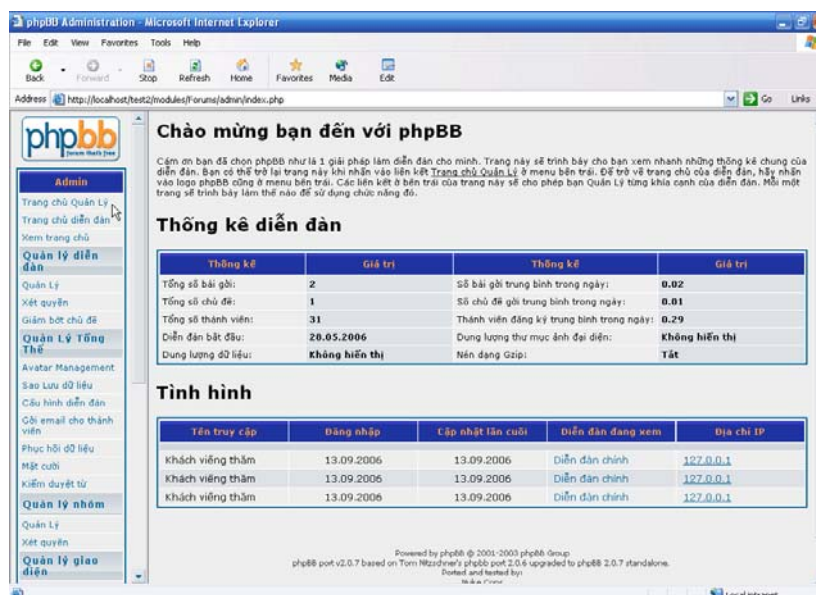


Hệ thống đã tích hợp sẵn vào nó một diễn đàn. Đó là diễn đàn sử dụng mã nguồn của PHPBB. Nói về việc quản lý, điều hành diễn đàn, đây



thực sự là một công việc khá "nặng". Nhiều website hoạt động chỉ cần mỗi một cái forum.

Admin của forum cần là người có kinh nghiệm trong việc quản lý diễn đàn sử dụng mã nguồn PHPBB. Hiện loại diễn đàn này được sử dụng khá rộng rãi trên hệ thống mạng Việt Nam, một trong các ví dụ điển hình là VNBB. Nếu bạn đã từng là Admin của diễn đàn như thế thì việc quản lý diễn đàn của mạng chúng ta hoàn toàn tương tự, với đầy đủ tính năng (xem hình 4.46).

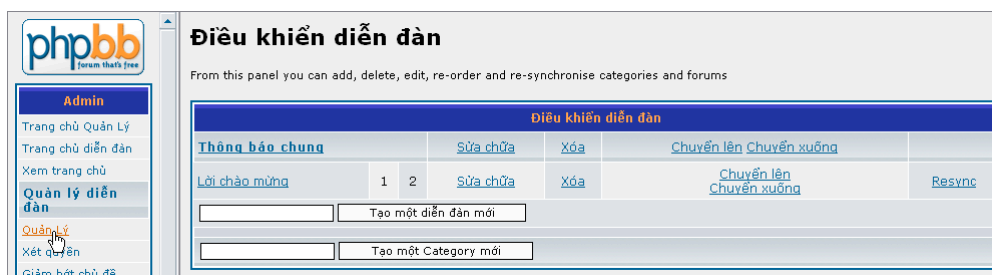


Hình 4.46: Quản lý diễn đàn.

Hầu hết các menu trong bảng điều khiển dành cho Admin Forum đã được Việt hóa nên rất dễ sử dụng. Trong khuôn khổ chuyên đề, chỉ xin giới thiệu với các bạn cách thức tạo một Category (chuyên mục) và một Forum (diễn đàn) mới, sau cùng là cách xét quyền cho một thành viên.

\* Các bước tạo một chuyên mục mới:

1. Nhấp link “Quản lý” trong menu bên trái, khung bên phải sẽ hiện ra trang “Điều khiển diễn đàn” như dưới đây (xem hình 4.47)



Hình 4.47: Điều khiển diễn đàn

- 2 Nhập tên Category và nhấp nút **“Tạo một Category mới”** (xem hình 4.48).

Hình 4.48: Tạo một Category mới

- 3 Bạn sẽ nhận được thông báo đã thêm thành công. Nhấp vào link **“vào đây”** để trở lại trang quản lý (xem hình 4.49).

Hình 4.49: Thông báo đã thêm thành công

\* Các bước tạo một Forum mới:

- 1 Nhập tên diễn đàn và nhấp nút **“Tạo một diễn đàn mới”** (xem hình 4.50).

Hình 4.50: Tạo một diễn đàn mới.

- 2 Cửa sổ **“Thiết lập tổng quát diễn đàn”** hiện ra, bạn nhập phần mô tả rồi nhấp nút **Tạo một diễn đàn mới** (xem hình 4.51)

Hình 4.51: Thiết lập tổng quát diễn đàn.

- 3 Bạn sẽ nhận được thông báo đã thêm thành công. Nhấp vào link **“vào đây”** để trở lại trang quản lý (xem hình 4.49).

\* Xét quyền cho 1 thành viên

Để xét quyền cho một thành viên, bạn thực hiện các bước như sau:

1. Nhấp vào link **Cấp bậc** (dưới cùng trong menu bên trái trang “Điều khiển diễn đàn”) (xem hình 4.52)



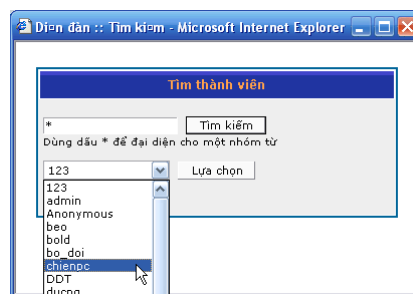
Hình 4.52: Menu quản lý người dùng.

2. Trình điều khiển cấp phép người dùng hiện ra, nhấp nút **Tìm thành viên** (xem hình 4.53).



Hình 4.53: Trình điều khiển cấp phép người dùng.

3. Hộp thoại **Tìm thành viên** hiện ra, nhập dấu \* vào và nhấp nút tìm kiếm. Chọn một thành viên trong danh sách và nhấp nút **Lựa chọn** (xem hình 4.54)



Hình 4.54: Tìm thành viên.

4. Tên vừa chọn được đưa vào trang **Trình điều khiển cấp phép người dùng**, bạn nhấp nút **Xem thành viên** để chuyển qua trang **Cấp phép người dùng** (xem hình 4.55).



Hình 4.55: Chọn thành viên.

5. Mục User Level cho bạn chọn cấp độ người dùng, có 2 cấp độ là Administrator (Quản trị) và User (thành viên) (xem hình 4.56).

**Trình điều khiển cấp phép người dùng**

**Tên truy cập: chienpc**

User Level :

Usergroup

**Xét quyền**

Here you can alter the permissions and moderator status assigned to each individual user. Do not forget when changing user permissions that group permissions may still allow the user entry to forums, etc. You will be warned if this is the case.

Diễn đàn	Xét quyền đơn giản	Trạng thái Moderator
Lời chào mừng		<input type="text" value="Không là Moderator"/>
Thông báo của BQL		<input type="text" value="Không là Moderator"/>

[Mở rộng](#)

Hình 4.56: Chọn cấp độ người dùng.

6. Mục xét quyền cho phép cấp quyền cho thành viên. Nếu muốn thành viên này trở thành người quản lý của Forum nào thì chọn tùy chọn “**Là Moderator**” cho Forum đó. Xong rồi nhấp **Chấp nhận**. (xem hình 4.57).

Diễn đàn	Xét quyền đơn giản	Trạng thái Moderator
Lời chào mừng		<input type="text" value="Không là Moderator"/>
Thông báo của BQL		<input type="text" value="Không là Moderator"/>

[Mở rộng](#)

Hình 4.57: Xét quyền

7. Bạn nhận được thông báo thành công, nhấp link “**Vào Đây**” để trở về trang **Phân Quyền Thành Viên** (xem hình 4.58).

Thông báo
Việc phân quyền vừa được cập nhật
Nhấn <a href="#">Vào Đây</a> để trở về trang Phân Quyền Thành Viên
Chọn <a href="#">Ở ĐÂY</a> để trở về trang chủ quản lý

Hình 4.58: Thông báo thành công.

## 2.2. Tin nhắn



Mục “Tin nhắn” cho phép hiển thị & quản lý 1 bản tin hiện ngay giữa trang chủ. Thông thường là một thông báo về một vấn đề nào đó (xem hình 4.60). Bạn có thể hẹn giờ hiện bản tin, bản tin sẽ không xuất hiện trên trang chủ nữa khi nó hết hiệu lực (xem hình 4.59).

Quản lý tin nhắn

Tin nhắn tại trang chủ

ID	Tiêu đề	Ngôn ngữ	AI được xem	Hiệu lực	Chức năng
1	Xin chào!	Tất cả	Tất cả	Không	(Sửa-Xóa)

Thêm tin nhắn

Tên:

Thông báo

Nội dung tin nhắn:

BQT Website chuẩn bị nghỉ tết 4 ngày, xin thông báo để mọi người thông cảm, sau mừng 3 tết chúng tôi sẽ tiếp tục cập nhật tin tức

Thời gian:

5 ngày

Kích hoạt?

☒ Có ☐ Không

AI sẽ nhìn thấy?

Tất cả

Thêm tin nhắn

Hình 4.59: Thêm tin nhắn.



Hình 4.60: Tin nhắn hiển thị trên trang chủ.

### 2.3. Tin tức qua email



Là tính năng cho phép bạn gửi tin vào Email của những người đã đăng ký nhận bản tin của website qua Email. Tính năng cao cấp này được sử dụng cho các trang tin điện tử nhằm phân phối tin qua Email (xem hình 4.61).

**Tin tức qua email**  
Lập bản tin | Danh sách email đăng ký nhận bản tin | Những bản tin đã gửi

**Lập bản tin**

Số người đăng ký nhận bản tin: 0

**Tiêu đề:**

**Nội dung bản tin được viết dưới dạng text:**

**Nội dung bản tin được viết dưới dạng mã HTML:**

**Email người gửi:**  
admin@xaydungcauduong.net

**Đính kèm bài viết đã đăng trên site:**

**Kiểu đính kèm:**  
Tên bài viết và link đến nó

**Đính kèm đường kẻ ranh giới:**  
☐ Có ☒ Không

**Gửi bản tin**

Hình 4.61: Tin tức qua email.

## 2.4. Tin tức



Mô Đun này cho phép bạn quản lý một trang tin trực tuyến, chuyên nghiệp không kém bất cứ một trang tin tức trực tuyến nào của VN hiện nay.

Modun này bao gồm các mục chính như sau (xem hình 4.62):

**Tin tức**  
Cấu hình chính | Quản lý chủ đề | Quản lý nhóm tin liên quan  
Quản lý thư viện hình tư liệu | Lựa chọn bản tin tiêu điểm | Tạo bản tin

**Những bản tin đã đăng**

ID	Tiêu đề	Tên tác giả	Ngày đăng
54	Một loạt tính năng mới cho Gmail	vinamese	(Sửa-Xóa)
53	Lọc Việt mtd EVA On Web - Hay hết trên PC	vinamese	(Sửa-Xóa)
52	Đặc Nồng: Nhiều dự án giao thông đối vốn	vinamese	(Sửa-Xóa)
51	Giáo trình điện tử cho Windows XP và Office 2003	vinamese	(Sửa-Xóa)
50	Công trình đường ngang nối cảng Nghi Sơn với đg HCM: Chậm tiến độ vì GPMB?	Tất cả	(Sửa-Xóa)
49	Cầu Cổng Vàng - sắt nhân bất đắc dĩ	vinamese	(Sửa-Xóa)
48	10 dự án khổng lồ nhất thế giới	vinamese	(Sửa-Xóa)
47	Cầu Millau "phá" kỷ lục thế giới	vinamese	(Sửa-Xóa)

Trang số: 1 2 3 4 ➡ 1

Số ID bài viết:  Sửa Tiếp tục

Hình 4.62: Quản lý tin tức.

- *Cấu hình chính*: Quản lý các thông số cũng như giao diện của trang tin tức.
- *Quản lý chủ đề*: Tạo và quản lý các chủ đề (mục tin) trên trang tin tức (xem hình 4.63).

**Tin tức**

Cấu hình chính | Quản lý chủ đề | Quản lý nhóm tin liên quan  
Quản lý thư viện hình tư liệu | Lựa chọn bản tin tiêu điểm | Tạo bản tin

---

**Thêm chủ đề mới**

Tên:  Hình ảnh minh họa:

Đưa lên Trang chủ: ☐ Có ☒ Không

Chọn số liên kết cùng chủ đề trên trang chủ:

---

Chủ đề	Vị trí	Chức năng	Tin tiêu điểm	Số liên kết
Tin tức Xây Dựng	1	[ Xem   Sửa   Xóa ]	[ Chọn tin ]	5
CN thông tin - Viễn thông	2	[ Xem   Sửa   Xóa ]	[ Chọn tin ]	5
Thủ thuật tin học	3	[ Xem   Sửa   Xóa ]	[ Chọn tin ]	5
Thể thao	4	[ Xem   Sửa   Xóa ]	[ Chưa có tin ]	3
Văn Hóa - Xã Hội	5	[ Xem   Sửa   Xóa ]	[ Chọn tin ]	3
Tổng hợp	6	[ Xem   Sửa   Xóa ]	[ Chưa có tin ]	3
Tin Trong Mạng	7	[ Xem   Sửa   Xóa ]	[ Chọn tin ]	3

Hình 4.63: Quản lý chủ đề.

- *Quản lý nhóm tin liên quan*: Giúp tạo và quản lý các tin tức theo nhóm. Ví dụ các tin tức có cùng chủ đề về NukeViet sẽ được nhóm trong nhóm tin liên quan có tên "Tin học – tạo web với NukeViet". Khi người truy cập xem một bản tin trong nhóm này thì các bản tin trong nhóm cũng được liệt kê theo, như vậy giúp cho người đọc dễ dàng theo dõi thông tin hơn (xem hình 4.64, hình 4.65).

**Quản lý nhóm tin liên quan**

---

**Thêm nhóm tin liên quan mới**

Tên:

---

Nhóm tin liên quan	Chức năng
Tin Văn hóa - Xã hội	[ Xem   Sửa   Xóa ]
Tên miền Internet	[ Xem   Sửa   Xóa ]
Tin học - Tạo Web với NukeViet	[ Xem   Sửa   Xóa ]
Lướt Web	[ Xem   Sửa   Xóa ]
Phần mềm - Tiện ích	[ Xem   Sửa   Xóa ]
Tin Học - Phần mềm	[ Xem   Sửa   Xóa ]

Hình 4.64: Các nhóm tin liên quan

**Quản lý nhóm tin liên quan**

---

**Các bài viết liên quan thuộc nhóm tin: Tin học - Tạo Web với NukeViet**

1	Cách cài đặt NukeViet trên localhost - phần 1	
2	Cách cài đặt Nukeviet trên localhost - phần 2	
3	Sau đây là một vài Kinh Nghiệm mà tôi rút ra được sau mấy ngày vật lộn gian khổ!... >Kinh nghiệm cài NukeViet trên PC	
4	Block tìm kiếm Google cho NukeViet - Đưa Banner Website của bạn vào trang kết quả tìm kiếm!	

---

**Bổ sung bài viết liên quan vào nhóm: Tin học - Tạo Web với NukeViet**

Tìm kiếm bài viết:

Hình 4.65: Quản lý nhóm tin liên quan



- *Quản lý thư viện hình tư liệu*: Bạn có hai lựa chọn: Chọn một bài viết để thêm hình vào trong bài viết hoặc chọn mục "*Sự kiện qua ảnh*" để chèn ảnh vào mục "*Sự kiện qua ảnh*" trong một chủ đề nào đó (xem hình 4.66).

Hình 4.66: Sự kiện qua ảnh.

- *Lựa chọn bản tin tiêu điểm* (xem hình 4.67): Bản tin được lựa chọn sẽ hiển thị lên phía trên trang nhất của website (xem hình 4.69).

Hình 4.67: Lựa chọn bản tin tiêu điểm.

- *Tạo bản tin*: Giúp bạn tạo một bản tin mới để đưa vào hệ thống Web tin tức. Bạn cần phải khai báo các thông tin liên quan của bản tin, điền nội dung bản tin vào các ô (xem hình 4.68, hình 4.69).

Người gửi bài [ Xem hồ sơ thành viên ]  
 admin Nguồn tin ashui.com

Tiêu đề  
 Công trình cầu Bãi Cháy: Lắp kỷ lục thế giới ở miền di sản

Chủ đề [ Tin tức Xây Dựng ]

Nhóm tin liên quan [ Tin Xây Dựng ]

Đưa lên Trang chủ? ☐ Có ☒ Không

Cho phép thảo luận? ☐ Có ☒ Không

**Phản mở đầu**  
 Tháng 5-2003, khi dự lễ khởi công cầu Bãi Cháy, chúng tôi được biết, đây sẽ là cây cầu dây văng một mặt phẳng dây có chiều dài nhịp chính lắp kỷ lục thế giới (435m). Đối với loại cầu này, cầu Elom ở Pháp đang giữ kỷ lục với chiều dài nhịp chính là 400m, tiếp đến là cầu Sunshine Skyway ở Mỹ với chiều dài 366m. Nhưng lúc đó, kỷ lục này mới chỉ trên giấy. Còn bây giờ, vào những ngày giáp Tết Bình Tuất, trở lại Hạ Long, chúng tôi tận mắt nhìn thấy kỷ lục thế giới đang thành hình...

**Phản mở rộng**  
 Vóc dáng kỳ quan <br />  
 <br />  
 Nhiều người dân ở TP Hạ Long thường băn khoăn, tại sao một công trình lớn như cầu Bãi Cháy mà lại có... ít người làm đến thế. <br />  
 <br />  
 Lý giải tình trạng này, KS Nguyễn Mạnh Hùng, cán bộ quản lý dự án của PMU18 (chủ đầu tư công trình) kể một câu chuyện vui: "Khi cầu khởi công được 1 năm, người dân TP

**Phụ chú, trích dẫn**

Xóa hình minh họa: 1136452270\_BC.jpg

Chú thích cho hình minh họa: Công trình cầu Bãi Cháy

Hình 4.68: Tạo và sửa bản tin.



Hình 4.69: bản tin đã được đăng.

## 2.5. Thăm dò dư luận



Module này dùng để tạo các thăm dò dư luận cho website.

Để biết khách truy cập website cần gì, quan tâm gì, tốt nhất bạn nên tạo các cuộc thăm dò dư luận. Thăm dò dư luận cũng có thể cho bạn những kết quả khảo sát thú vị. Đối với doanh nghiệp hoặc một site thương mại điện tử thì đây chính là một kênh nghiên cứu thị trường hiệu quả (xem hình 4.70).

**Tạo thăm dò dư luận mới**  
[ Xóa thăm dò dư luận | Sửa thăm dò dư luận ]

Câu hỏi:

Cho phép thảo luận? ☒ Có ☐ Không

Hãy chọn những phương án trả lời

Lựa chọn 1:

Lựa chọn 2:

Lựa chọn 3:

Lựa chọn 4:

Lựa chọn 5:

Lựa chọn 6:

Lựa chọn 7:

Lựa chọn 8:

Lựa chọn 9:

Lựa chọn 10:

Lựa chọn 11:

Lựa chọn 12:

Hình 4.70: Tạo thăm dò mới.

**Thăm dò hiện hành**

**Thăm dò dư luận**

**Bạn thấy NukeViet cần cải tiến điểm nào nhiều nhất?**

☐ Tăng tốc độ load

☐ Cải tiến diễn đàn

☐ Thay đổi giao diện

☐ Một điểm khác.

☐ Không cần cải tiến

**Kết quả**  
**Những thăm dò khác**

Bài trả lời: 1  
Thảo luận: 0

Hình 4.71: Thăm dò được tạo ra.

**Kết quả thăm dò hiện thời**

**Bạn thấy NukeViet cần cải tiến điểm nào nhiều nhất?**

Tăng tốc độ load	42.86% (3)
Cải tiến diễn đàn	28.57% (2)
Thay đổi giao diện	14.29% (1)
Một điểm khác.	14.29% (1)
Không cần cải tiến	0.00% (0)

**Tổng số bình chọn: 7**

[ Bình chọn | Thăm dò khác ]

**Thảo luận**

**Tên truy cập:**

**Email của bạn:**

**Địa chỉ Website của bạn - không bắt buộc:**

**Chủ đề:**

**Lời bình:**

Hình 4.72: Kết quả thăm dò dư luận.

## VI. Sử dụng NukeViet

Hướng dẫn sử dụng các tính năng của hệ thống nukeviet dưới góc độ người truy cập (khách hoặc thành viên).

### 1. Đăng ký thành viên

Khi gặp một site xây dựng trên nền NukeViet, bạn có thể tiến hành đăng ký thành viên như sau:

- 1 Nhấp vào link **Đăng ký** trong mục **Tiện ích trên site** hoặc tới địa chỉ: [http://ten-web/modules.php?name=Your\\_Account&op=new\\_user](http://ten-web/modules.php?name=Your_Account&op=new_user). Bạn sẽ được đưa đến trang “*Đăng ký thành viên mới*”. Hãy khai báo các thông tin được yêu cầu như hướng dẫn. Ô có đánh dấu (\*) bắt buộc phải khai báo (thông thường, thông tin buộc phải khai báo là User name (bí danh) và Email). Khai báo xong bạn nhấp nút “*Kiểm tra dữ liệu đưa vào*” (xem hình 4.72).

**Đăng ký mới**

Việc đăng ký chỉ mất chưa đầy 30 giây nhưng nó sẽ giúp chúng tôi quản lý việc truy cập dễ dàng và cho phép bạn toàn quyền truy cập, sử dụng các tính năng trên Website.

Hãy chọn một bí danh có nghĩa và đúng quy định.  
Bí danh không dài hơn 15 ký tự, không đánh dấu tiếng Việt.

Tên bạn:

Nơi ở:

Điện thoại của bạn:

Sở thích:

Thông tin ngắn gọn về bản thân:

Trang chủ của bạn:

Bí danh: \*

Email: \*

Mật khẩu:

Lặp lại mật khẩu:

Ô có đánh dấu (\*) bắt buộc phải khai báo.  
Mật khẩu có thể không đưa vào, hệ thống sẽ tự tạo nó cho bạn.

Hình 4.72: Đăng ký thành viên.

- 2 Nếu các thông tin khai báo thỏa mãn, trang “*Kiểm tra dữ liệu đưa vào*” sẽ hiển thị lại các thông tin của bạn đã khai. Nhấp **Chấm dứt** để kết thúc hoặc **Quay lại** để sửa lại thông tin.

ducminh, Xin bạn kiểm tra lại các thông tin sau. Nếu tất cả đều chính xác, bạn bấm nút "Chấm dứt". Nếu cần sửa chữa, bạn chọn mục "Quay lại" và sửa chữa các sai sót.

Tên bạn: **Trần Đức Minh**

Trang chủ của bạn: **<http://ducminh.mangvn.org>**

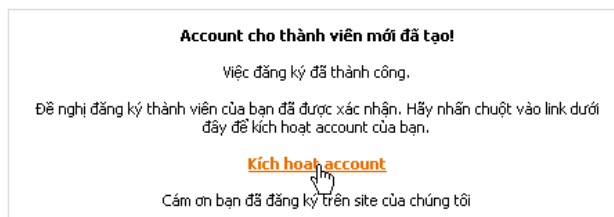
Bí danh: **ducminh**

Email: **ducminh@mangvn.org**

Mật khẩu: **123456**

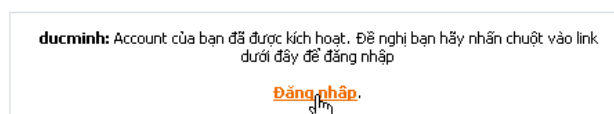
Hình 4.73: Kiểm tra thông tin.

3 Tùy theo cấu hình trong menu “*Xác lập chính*” của mục “*Thành viên*” trong *Admin Control Panel* mà người mới đăng ký phải kích hoạt tài khoản qua email hay ngay trên web. Bạn chỉ có thể truy cập bằng tài khoản vừa đăng ký sau khi đã kích hoạt nó. Nếu yêu cầu kích hoạt qua email, bạn chỉ việc mở email mà website vừa gửi cho bạn rồi nhấn vào link kích hoạt là xong. Trường hợp dưới đây là kích hoạt ngay trên Web (xem hình 4.74) .



Hình 4.74: Kích hoạt hoạt trên Web.

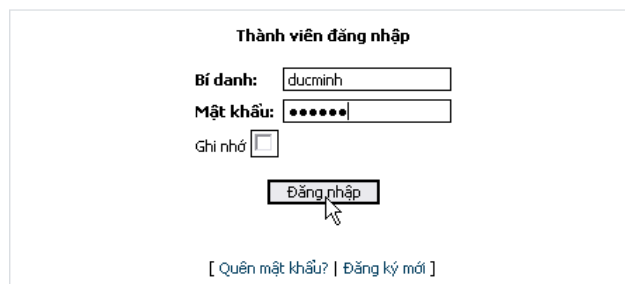
4 Sau khi tài khoản được kích hoạt, bạn có thể đăng nhập và sử dụng các chức năng đầy đủ trên site (xem hình 4.75).



Hình 4.75: Thông báo tài khoản đã được kích hoạt.

## 2. Đăng nhập & thoát khỏi site

Thông thường trên site sẽ có các Block cho phép điền tên và mật khẩu để đăng nhập vào site. Trong trường hợp không thấy các Block này hoặc các link để đăng nhập, bạn có thể vào địa chỉ: [http://ten-web/modules.php?name=Your\\_Account](http://ten-web/modules.php?name=Your_Account) để đăng nhập (xem hình 4.76).



Hình 4.76: Đăng nhập vào website

Sau khi đăng nhập, khi tới địa chỉ này bạn sẽ được đưa tới “*trang cá nhân*”, bạn có thể thay đổi thông tin cá nhân hoặc thoát khỏi site nhờ các link có tại đó (xem hình 4.77).



ducminh, Đây là trang cá nhân của bạn	
[ Thay đổi thông tin cá nhân   Thoát ]	
Tên:	Trần Đức Minh
Website::	<a href="http://ducminh.mangvn.org">http://ducminh.mangvn.org</a>
Ngày đăng ký:	Sep 13, 2006
Tình trạng hiện tại:	Đang truy cập

Hình 4.77: Trang cá nhân.

### Lưu ý:

- 1 Bạn cần thoát khỏi site sau mỗi lần sử dụng web để tránh việc bị người khác lợi dụng tài khoản để gây rối trên web.
- 2 Nếu bạn là Admin, người điều hành chung hay người điều hành bộ phận thì việc đăng nhập như trên không có nghĩa là bạn có thể quản lý được site, bạn vẫn cần đăng nhập vào Admin Control Panel lần nữa. Yêu cầu này nhằm nâng cao tính bảo mật.

### 3. Sử dụng bộ gõ tiếng Việt có trên site.

Website đã được tích hợp bộ gõ tiếng Việt trên tất cả các trang để tạo sự thuận tiện cho người truy cập. Thông tin về bộ gõ được hiển thị ở cuối trang web hoặc trong thanh trạng thái (Status bar) tùy theo cấu hình của Người quản trị.

Bộ gõ sẽ được gọi lên khi bạn nhấp chuột vào vùng soạn thảo text và các ô nhập liệu:

- ✓ Nhấp phím F8 (ở hàng trên cùng của bàn phím) để đổi lần lượt các kiểu gõ (Telex, VNI, VIQR) cho phù hợp với bạn. Nếu không rõ về kiểu gõ, bạn hãy chọn chế độ *Tự động*.
- ✓ Nhấp F9 để bật, tắt chế độ kiểm tra chính tả.
- ✓ Nhấp F7 để chọn chế độ bỏ dấu kiểu cũ (òa) hay mới (òà).
- ✓ Nhấp F12 để bật tắt chế độ bỏ dấu tiếng Việt.

Thông tin mà bạn đã cấu hình cho bộ gõ sẽ được trình duyệt ghi nhớ cho đến hết phiên truy cập của bạn.

### Chú ý:

Bạn phải tắt bộ gõ trên PC khi sử dụng bộ gõ tích hợp trên web để tránh bị lỗi.

#### 4. Đọc tin tức trên website

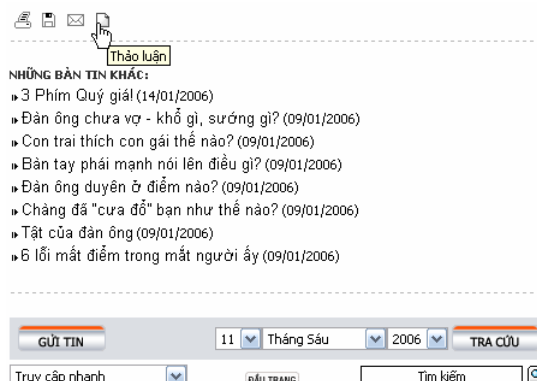
Tin tức là phần chủ đạo của hệ thống NukeViet. Trên trang chủ, hệ thống tin tức được bố trí như hình 4.78.



Hình 4.78: Bố cục tin tức được bố trí trên trang chủ.

Nhập vào tên mỗi chủ đề để xem tất cả các tin thuộc chủ đề đó. Nhập vào tên bản tin nếu bạn muốn xem tin đó. Tới địa chỉ : <http://ten-web/modules.php?name=News> để xem tất cả các bản tin.

Cuối mỗi bản tin bạn sẽ thấy tổ hợp các công cụ như hình 4.79.



Hình 4.79: Các nút chức năng cuối mỗi bản tin.

**Bản để in:** Cung cấp trang in bản tin.

**Lưu dạng File:** Cung cấp file html để bạn có thể lưu lại.

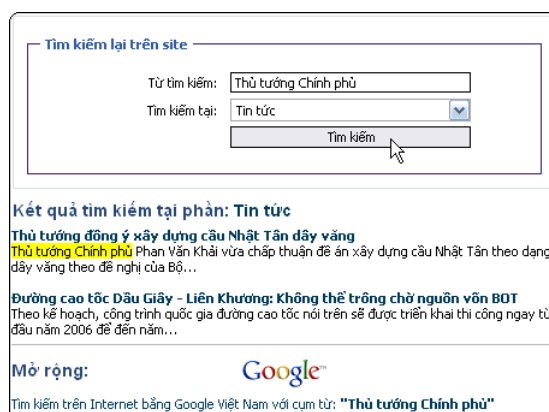
✉ *Gửi tin qua Email*: Cung cấp công cụ để bạn có thể gửi bản tin qua Email cho bạn bè hoặc cho chính bạn.

📄 *Thảo luận*: Viết thảo luận cho bản tin.

Nút ‘*gửi tin*’ cho phép bạn gửi tin, bài cho ban quản trị. Bạn có thể chọn ngày tháng rồi nhấp nút ‘*tra cứu*’ để tra cứu bản tin được đăng trong chủ đề cho đến ngày tháng đó.

## 5. Tìm kiếm trên site

Đối với một site như NukeViet, thông tin khá rộng và sâu. Vì vậy sử dụng công cụ tìm kiếm chính là cách nhanh nhất để đi đến nội dung bạn quan tâm. Để tìm kiếm, vào địa chỉ <http://ten-web/modules.php?name=Search> hoặc từ link tìm kiếm có trên Web. Bạn gõ cụm từ kiếm, chọn khu vực cần tìm và nhấp nút “*Tìm kiếm*”. Kết quả tìm kiếm sẽ nhanh chóng được liệt kê (xem hình 4.80).



Form search results on NukeViet:

Search bar: Từ tìm kiếm: Thủ tướng Chính phủ

Search scope: Tìm kiếm tại: Tin tức

Search button: Tìm kiếm

Results section: Kết quả tìm kiếm tại phần: Tin tức

News items:

- Thủ tướng đồng ý xây dựng cầu Nhật Tân dây văng
- Thủ tướng Chính phủ Phan Văn Khải vừa chấp thuận đề án xây dựng cầu Nhật Tân theo dạng dây văng theo đề nghị của Bộ...
- Đường cao tốc Dầu Giây - Liên Khương: Không thể trông chờ nguồn vốn BOT
- Theo kế hoạch, công trình quốc gia đường cao tốc nói trên sẽ được triển khai thi công ngay từ đầu năm 2006 đến năm...

Footer: Mở rộng: Google

Search engine: Tìm kiếm trên Internet bằng Google Việt Nam với cụm từ: "Thủ tướng Chính phủ"

Hình 4.80: Kết quả tìm kiếm với cụm từ “*thủ tướng chính phủ*”  
tại khu vực **Tin tức**.

Với công cụ tìm kiếm, bạn có thể tìm các bản tin trong mục Tin tức (News), các liên kết trong Thư viện Web (Web\_Link), Các File trong Thư viện Download (Files)...

Trên đây là một vài nét cơ bản khi tiếp xúc với hệ thống site xây dựng trên nền NukeViet 1.0. Nói chung, làm việc trên hệ thống NukeViet khá đơn giản và thuận tiện. Bạn có thể dễ dàng tự tìm hiểu các tính năng khác khi tiếp xúc với hệ thống.



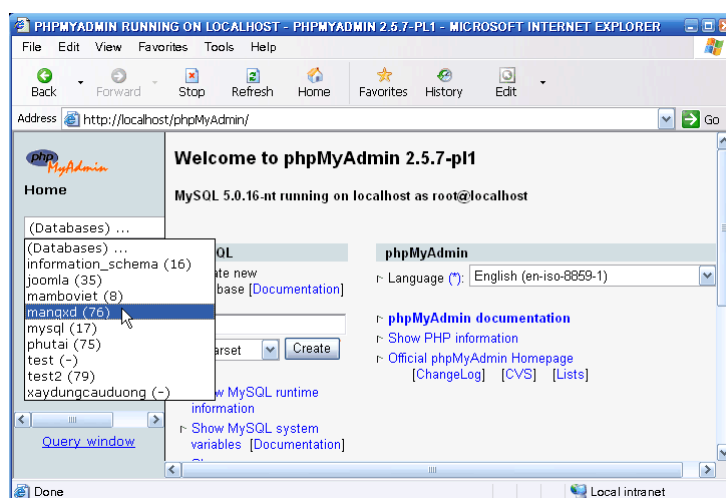
## Phần 5: Làm việc với CSDL MySQL

### 1. Import file SQL vào CSDL

Trong quá trình cài đặt, đôi khi chạy file setup không thành công. Khi đó chúng ta có thể khắc phục bằng cách nhập (import) nội dung file SQL vào CSDL (được cung cấp kèm trong bộ cài mỗi Module, Block). Các bước thực hiện như sau:

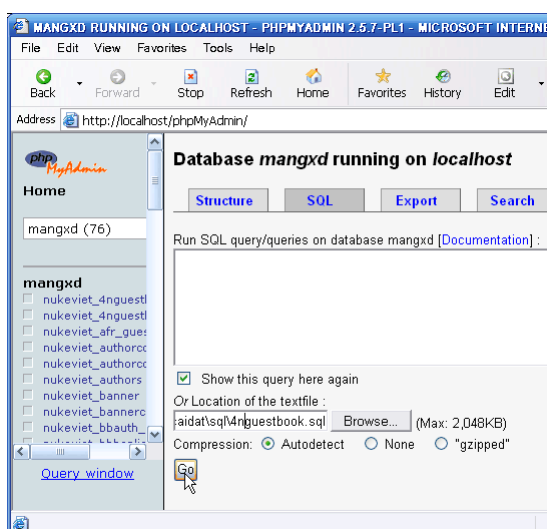
**Bước 1:** Từ cửa sổ trình duyệt, truy cập đến địa chỉ: <http://localhost/phpMyAdmin/>.

**Bước 2:** Chọn CSDL mà bạn cần import nội dung file SQL vào (xem hình 5.1).



Hình 5.1: Chọn CSDL cần import SQL

**Bước 3:** Nhấp vào link **SQL** trên cửa sổ trình bày CSDL, bạn sẽ được đưa tới trang chèn dữ liệu. Nhấp **Browse** để chỉ đến file SQL cần nhập vào CSDL. Nhấp **Go** để tiến hành nhập nội dung file SQL vào CSDL (xem hình 5.2).



Hình 5.2: Nhập file SQL vào CSDL

Chờ trong giây lát, nếu quá nhập file vào CSDL thành công bạn sẽ nhận được thông báo: “*Your SQL-query has been executed successfully*”. Như vậy bạn đã import xong file SQL vào CSDL.

## 2. Backup (sao lưu) và Restore (phục hồi)

Thông thường, hosting sẽ có sẵn các dịch vụ Backup và Restore, bạn có thể sử dụng chúng. Mục này sẽ thiên về khía cạnh sử dụng PHP Admin trên cơ sở Localhost.

### 2.1. Backup CSDL

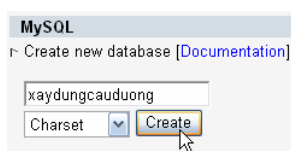
Đầu tiên, để tạo file Backup, bạn đăng nhập vào **Admin Control Panel**: <http://localhost/home/admin/admin.php>, nhấp vào mục **Lưu dữ liệu**. Trong giây lát, trình duyệt sẽ đề nghị bạn tải file “*Sao lưu CSDL tencsdl ngay-thang-nam.sql*” về, bạn lưu file này vào ổ cứng để sau này nếu site gặp sự cố, giả sử bị hacker xóa hết dữ liệu thì có thể phục hồi lại nhờ file này. (chi tiết xem thêm hướng dẫn **1.1 Lưu dữ liệu** có trong **Phần 4**, Mục V)

**Chú ý:** file dữ liệu (SQL) không bao gồm hình ảnh, việc sao lưu file SQL luôn phải đi kèm với việc sao lưu các dữ liệu tĩnh trên host (ảnh, file ...) nhờ công cụ Backup của Hosting. Biện pháp tốt nhất là sao lưu CSDL mỗi tuần (trên host) và mỗi tháng một lần, tiến hành tải CSDL cùng các dữ liệu khác từ máy chủ về máy tính cá nhân

### 2.2. Restore CSDL

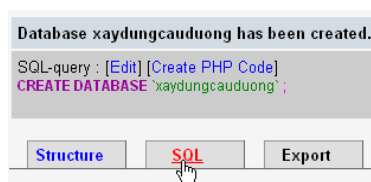
Giả sử bạn cần phục hồi CSDL, hãy tiến hành các bước sau:

- 1 Vào PHPMyAdmin theo địa chỉ: <http://localhost/phpMyAdmin/>
- 2 Tạo CSDL rỗng với tên của CSDL cũ, ví dụ xaydungcauduong (xem hình 5.3).



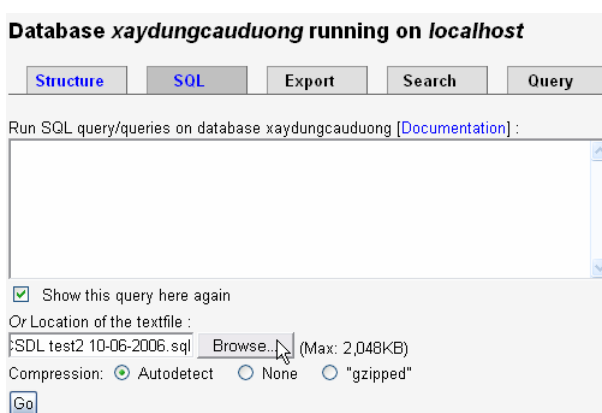
Hình 5.3: Tạo CSDL rỗng

- 3 Nhấp vào link SQL của CSDL vừa tạo (xem hình 5.4)



Hình 5.4: Vào SQL

- 4 Tại cửa sổ Import CSDL (xem hình 5.5), bạn có 2 cách để nhập vào CSDL.
- 5 Cách thứ nhất: Đưa thẳng nội dung SQL vào bảng nhập liệu.
- 6 Cách thứ hai: Import bằng file SQL.



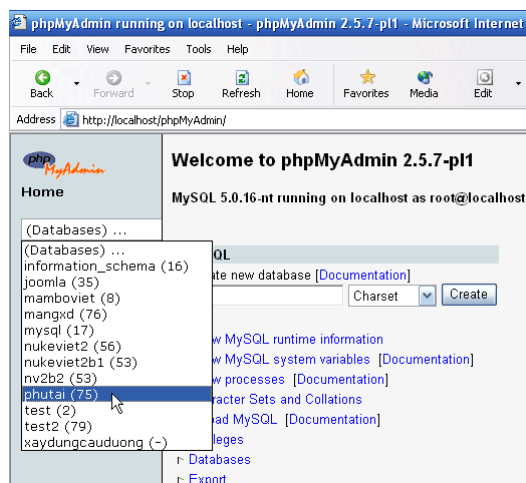
Hình 5.5: Import CSDL

- 7 Nếu dùng cách thứ 2, bạn hãy nhấp nút **Browse** để dẫn đến file SQL vừa Backup. Nhấp **Go** để bắt đầu quá trình. Trong thời gian ngắn, dữ liệu sẽ được phục hồi.
- 8 Bây giờ hãy truy cập vào Web của bạn. Thật kỳ diệu, dữ liệu được phục hồi nguyên vẹn (cho đến thời điểm bạn sao lưu).

### 2.3. Drop (hủy) CSDL

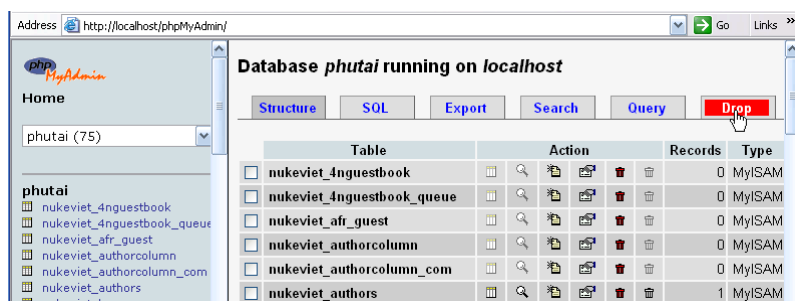
Để hủy toàn bộ CSDL trên localhost hoặc một phần (hủy một số table – bảng) bạn thực hiện theo các bước sau:

- 1 Truy cập vào **PHPMy Admin** theo địa chỉ: <http://localhost/phpMyAdmin/>, chọn CSDL cần xử lý (xem hình 5.6)



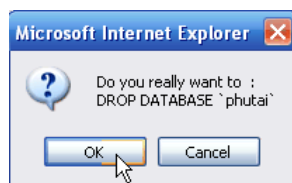
Hình 5.6: Quản lý CSDL bằng PHPMyAdmin trên localhost.

- 2 Nhấn nút **Drop** nếu muốn hủy toàn bộ CSDL (xem hình 5.7)



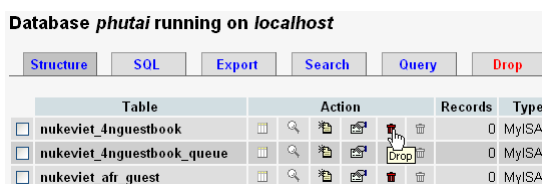
Hình 5.7: Hủy CSDL

- 3 Nhấn **OK** để đồng ý (xem hình 5.8).



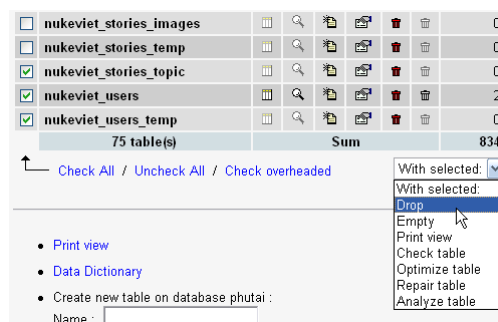
Hình 5.8: Đồng ý hủy CSDL

- 4 Nếu muốn hủy 1 table trong CSDL thì nhấn biểu tượng thùng rác cùng hàng với table đó (xem hình 5.9) .



Hình 5.9: Hủy 1 table trong CSDL.

- 5 Nếu muốn hủy nhiều table trong CSDL thì chọn table đó rồi chọn tùy chọn “**With selected**” là “**Drop**” (xem hình 5.10).



Hình 5.9: Hủy nhiều table trong CSDL.

6 Nhấn YES để đồng ý (xem hình 5.8).



Hình 5.8: Đồng ý hủy CSDL

## 2.4. Xử lý lỗi khi Restore

- Nếu xảy ra lỗi Font, nguyên nhân là do bảng mã (Charset) của CSDL mới không đúng với bảng mã của CSDL cũ. Khi đó bạn cần khai báo bảng mã của CSDL mới tạo cho phù hợp.

- Nếu quá trình Import SQL báo lỗi dạng:

Code:
<pre>MySQL said: #1064 - You have an error in your SQL syntax; check the manual that corresponds to your MySQL server version for the right syntax to use near '#»¿CREATE TABLE nukeviet_4nguestbook (     id int(9) NOT NULL au</pre>

Nguyên nhân là do trong file SQL có chứa 3 ký tự BOM đầu file, hãy dùng EmEditor để loại bỏ nó. Sau đó thực hiện Import lại là hết lỗi.

## 3. Hướng dẫn trích xuất và phục hồi 1 phần dữ liệu Backup

Sau khi cài lại NukeViet, nhiều khi bạn chỉ có nhu cầu Backup một phần dữ liệu. Sau đây là cách làm:

### 3.1. Trích 1 phần dữ liệu

- 1 Kiểm tra phần tiền tố trong tên table của CSDL web hiện tại là gì bằng cách dùng Emeditor mở một trong những file SQL đã Backup của trang web hiện tại, bạn sẽ thấy ngay phần đầu file có đoạn:

Code:
<pre># ----- # # Cau truc Bang 'nukeviet_users' #</pre>

Hãy chú ý phần tên trong nháy đơn, phía trước "\_" là "nukeviet" đây chính là phần tiền tố trong tên table của bạn (Table prefix)

- 2 Bây giờ mở file dữ liệu SQL cần trích một phần nội dung. Nhấp Ctrl+F, tìm với cụm từ *\_music* bạn sẽ thấy một đoạn tương tự thế này

Code:
<pre># ----- # # Cau truc Bang 'xcdcd_music' #</pre>

Hãy copy từ đoạn đó đến trước đoạn:

Code:
<pre># ----- # # Cau truc Bang 'xcdcd_newsletter' #</pre>

- 3 Dùng EmEditor tạo một file mới, dán đoạn dữ liệu vào đó. Nhấp CTRL+H, thay thế các chữ *xcdcd\_music* thành *mangvn\_music*. Lưu thành file **trichxuat.SQL** theo bảng mã Utf-8 (chú ý bỏ tùy chọn BOM).

### 3.2. Backup phần dữ liệu đã trích xuất.

- 1 Vào PHPmyAdmin: <http://localhost/phpMyAdmin/>
- 2 Mở cơ sở dữ liệu ra, **Drop** 3 table là **nukeviet\_music**, **nukeviet\_music\_cats** và **nukeviet\_music\_singer**
- 3 Sau đó import nội dung file *trichxuat.SQL* vừa tạo khi trước vào!

Bây giờ bạn hãy mở trang web ra xem sao! Nếu bạn làm đúng bảng mã UTF-8 và bỏ BOM sẽ không bị trục trặc khi inport SQL cũng như không bị lỗi font chữ sau khi import.

## Phần 6: Những mẹo vặt chỉnh sửa, nâng cấp NukeViet 1.0

### 1. Thay Icon



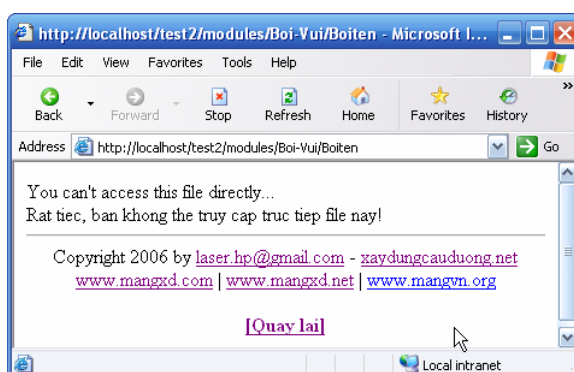
Theo mặc định, hệ thống NukeViet sử dụng Icon có hình con mắt để làm biểu tượng trong thanh Address và Favorites, để đổi Icon này bạn hãy tìm hoặc thiết kế các Icon ưa thích với kích thước 16x16 pixels thay thế file *favicon.ico* (đặt tên icon là *favicon.ico* và đưa vào trong thư mục gốc của website)



### 2. Đổi câu lệnh báo lỗi.

Theo mặc định, khi khách truy cập truy cập trực tiếp đến các file của Module thì sẽ gặp báo lỗi: “*You can't access this file directly...*”. Bạn hoàn toàn có thể thay thế báo lỗi này bằng một câu tiếng Việt cũng như đưa các thẻ HTML vào câu báo lỗi để trình bày nó đẹp hơn. Tuy nhiên không nên sử dụng tiếng Việt có dấu vì trong báo lỗi bạn không thể định dạng mã UTF-8.

Hình 6.1 là một ví dụ báo lỗi khi người ta truy cập trực tiếp vào file *boiten* trong *Module Boi-Vui*



Hình 6.1: Câu báo lỗi đã được thay đổi.

### 3. Redirect file index.html trong các thư mục đến trang chủ website

Để bảo vệ các thư mục khỏi sự “nhòm ngó” của người khác, mỗi thư mục trong hệ thống NukeViet đều được đặt các file *index.html* rỗng. Mục đích là khi có người dùng trình duyệt để xâm nhập vào thư mục họ sẽ chỉ thấy các trang trắng. Tuy nhiên, như vậy thì đâu phải là sành điệu! Chúng ta có thể tận dụng các file này để bắt những kẻ hay nhòm ngó website của bạn phải cúi đầu, bằng



cách đưa nội dung vào các file *index.html* này. Đơn giản nhất là ta hãy ghi vào trong file đoạn mã:

Code:

```
<html>
<head>
<meta http-equiv='refresh' content='1; url=http://mangvn.org'>
</head>
<body>

</body>
</html>
```

Đoạn mã này sẽ hướng trình duyệt của người truy cập phải trở lại trang chủ của bạn hoặc đi đến địa chỉ bạn định trước.

## 4. Tích hợp từ điển trực tuyến vào website của bạn.

Hiện trên mạng có rất nhiều website hỗ trợ từ điển trực tuyến. Việc thêm một từ điển vào Web mang lại lợi ích thiết thực. Nó giúp cho người truy cập có thể tra từ dễ dàng và nhanh chóng chỉ bằng một cú Click chuột. Sau đây là cách làm với 2 website từ điển thông dụng và ổn định nhất hiện nay là Vdict và Vietdict.

### 4.1. Cách thức hoạt động

Cách thức hoạt động của 2 site này hoàn toàn giống nhau. Có hai hình thức để đưa từ điển vào Web, đó là:

- \* Dùng Form tra từ: Người dùng nhập từ vào ô tra từ.
- \* Tích hợp vào Web (on Web): Một Script được đưa vào Web, người dùng click chuột lên từ cần tra trên Web, Popup bật lên sẽ tra từ này.

### 4.2. Cách tra từ

Nếu từ điển được tích hợp vào Web, bạn có thể tra từ bằng 2 cách:

\* Giữ phím Ctrl và Click chuột phải lên trên từ cần tra. Tuy nhiên với cách này thì bạn chỉ có thể tra được từ đơn chứ không được từ ghép. Để tra được từ ghép bạn nên dùng cách thứ 2.

\* Bôi đen đoạn mà bạn cần tra và giữ Ctrl + Shift + A.

Cửa sổ từ điển sẽ được bật lên và đưa ra nghĩa của từ đó (xem hình 6.2)



Hình 6.2: Cửa sổ từ điển.

### 4.3. Cách tích hợp từ điển vào Web

Chọn một trong hai từ điển sau để tích hợp vào Web

#### \* Từ điển Vdict

Để chèn từ điển này vào hệ thống NukeViet, bạn tiến hành các bước sau:

- 1 Mở file *footer.php* trong thư mục gốc của NukeViet, tìm đến dòng (gần cuối file):

Code:

```
function foot() {
```

- 2 Dán đoạn mã sau lên phía trên dòng lệnh ấy:

Code:

```
echo"<script language=\"JavaScript\">"
. "var dictionaries = \"eng2vie_vie2eng_foldoc\";"
. "</script>"
.
. "                <script                                language=\"JavaScript1.2\"
src=\"http://vdict.com/vdict.js\""
```

```
type='text/javascript'></script>";
```

### 3 Tùy biến:

Sau khi cài đặt như trên VDict đã sẵn sàng để sử dụng, tuy nhiên bạn có thể muốn tùy biến từ điển của bạn một chút.

Bạn có thể lựa chọn từng từ điển cho trang web của bạn. 3 từ điển mặc định là: *eng2vie* (Anh-Việt), *vie2eng* (Việt-Anh), *foldoc* (Free online dictionary of computing). Bạn có thể chọn các từ điển khác (tối đa là 3) bằng cách thay *eng2vie\_vie2eng\_foldoc* bằng tên các từ điển bạn muốn dùng, phân cách bằng dấu gạch dưới (underscore). Tên của các bộ từ điển như sau:

Mã từ điển	Tên từ điển
eng2vie	Anh - Việt
vie2eng	Việt - Anh
vie2vie	Việt - Việt
vie2fra	Việt - Pháp
fra2vie	Pháp - Việt
wordnet	Anh - Anh
foldoc	Computing

#### \* Từ điển VietDict của Vinacomm Corp

Để chèn từ điển này vào hệ thống NukeViet, bạn tiến hành các bước sau:

- 1 Mở file *footer.php* trong thư mục gốc của NukeViet, tìm đến dòng (gần cuối file):

Code:

```
function foot() {
```

- 2 Dán đoạn mã sau lên phía trên dòng lệnh ấy:

Code:

```
echo"<script language=\"JavaScript\">"
. "var dictionaries = \"1\";"
. "</script>"
.
. "<script language=\"JavaScript\"
src=\"http://www.vietdic.com/JScripts/vietdic.js\"></script>";
```

### 3 Tùy biến từ điển:

Bạn có thể cài đặt nhiều loại từ điển bằng cách thay đổi giá trị của biến dictionaries trong đoạn script theo bảng sau:

Mã từ điển	Tên từ điển
1	Từ điển Anh - Việt
2	Từ điển Việt - Anh
3	Từ điển Pháp - Việt
4	Từ điển Việt - Pháp
5	Từ điển English Oxford
6	Từ điển Englist Synonyms
7	Từ điển Tiếng Việt
8	Từ điển Việt - Đức
9	Từ điển Đức - Việt

#### Chú ý:

Để tra được tiếng Việt, bắt buộc website của bạn phải sử dụng bảng mã Unicode và bạn phải xác định cụ thể bảng mã trên trang web bằng cách chèn dòng lệnh sau vào phần header của trang web (NukeViet đã có dòng này nên bạn không cần quan tâm):

Code:

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
```

Sau khi thực hiện tích hợp với một trong hai từ điển trên, tất cả các trang của hệ thống NukeViet sẽ được tích hợp bộ từ điển. Bạn có thể tra từ ở bất cứ vị trí nào của site.

Bạn có thể tải các file *Vdict.js* và *Vietdict.js* về để tự mình tùy biến.

## Phần 7: Một số hệ thống WebPortal hiện nay.

## Phần 8: Đăng ký Tên miền, Mua Host và đưa Web lên Internet

### 1. Cấu hình server chuẩn để chạy PHP-Nuke & NukeViet

Để chạy NukeViet, bạn cần mua host có cấu hình tối thiểu như sau:

- ✓ Máy chủ linux
- ✓ HTTP Server Apache
- ✓ PHP V.4.1x hoặc cao hơn
- ✓ My SQL

Điều này không có nghĩa là PHP-Nuke & NukeViet không chạy trên những máy chủ có cấu hình khác. PHP-Nuke & NukeViet là một hệ thống khá mạnh. Từ phiên bản PHP-Nuke 5.3, hệ thống có thể chạy trên các máy chủ Windows (tất cả), FreeBSD, OS/2, MacOS, ... Điều quan trọng là phải cài đặt các phần phụ trợ và cấu hình hệ thống phù hợp là được.

### 2. Mua tên miền và mua host

Nếu bạn muốn làm một website nghiêm chỉnh và ổn định thì bạn nên bỏ tiền ra mua tên miền (domain name) và hosting. Còn nếu chỉ muốn có 1 chỗ để thử nghiệm thì bạn có thể sử dụng các dịch vụ Hosting-Domain Free, bạn có thể tìm thông tin về các hosting hỗ trợ cho NukeViet tại diễn đàn chính thức của NukeViet: [www.lavieportal.com](http://www.lavieportal.com)

Bạn có thể tham khảo dịch vụ domain, hosting tại các website sau:

<http://www.pavietnam.net>; <http://www.nhanhoa.com>; <http://www.vn84.com>;  
<http://www.sieuhost.com>; <http://www.matbao.net>; <http://www.vinad.com>;  
<http://www.fpt.vn>; <http://www.hostdomainvn.com>; <http://hosting.vnn.vn>;  
<http://www.gate2vn.net>; <http://hosting.vnn.vn>; <http://www.salan.net>;  
<http://hostwebvn.com>; <http://kccvn.com>; <http://fasthostvn.com>;  
<http://www.viethost.net> ... và nhiều website có tên tuổi khác.

Sau khi tham khảo các dịch vụ, giá cả trên các website, bạn hãy chọn cho mình một tên miền và gói dịch vụ hosting phù hợp.

Nói chung domain và hosting bây giờ khá rẻ. Nếu cho 1 website cá nhân, bạn cần:

- Một domain .com, .net, .org giá khoảng 3,99 - 9,99\$

- Một hosting 50-100MB với băng thông khoảng 3-5G giá khoảng 1-:- 3\$/Tháng.

Như vậy với chi phí 350.000đ/năm là bạn có thể sở hữu một website khá ngon lành rồi.

Để tránh những rắc rối mà bạn có thể gặp phải khi mua domain & hosting, bạn nên nhớ hai điều:

- Thứ nhất: “Đừng nên tham giá rẻ; giá rẻ, chất lượng sẽ thấp”.
- Thứ hai: “Đừng nên mua ở những công ty không có tên tuổi! vào một ngày đẹp trời, họ sẽ biến mất, bất ngờ như cách mà họ đã xuất hiện.”

### 3. Chmod trên hosting Linux

Nếu mua hosting Linux, bạn cần quan tâm đến chế độ Chmod. Vậy Chmod là gì?

Chmod là xác lập quyền hạn của người truy cập đối với 1 file trên Server. Nó giống như **Thuộc tính** (Properties) trong Windows.

Trên các hệ thống Unix/linux, người sử dụng được chia ra làm 3 nhóm: "*user*" hay "*owner*" (chúng ta - chủ nhân trực tiếp của các files), "*group*" (thành viên của nhóm mà người chủ nhân file có tham gia) và "*world*" hay "*Public*" (tất cả những trường hợp khác - công cộng). Khi bạn kết nối với server, nó sẽ xác định xem bạn thuộc về nhóm nào. Ví dụ bạn kết nối với server bằng FTP, khai báo tên truy cập như một thành viên và truy cập tới các file của bạn, server sẽ quy bạn vào nhóm "*user*". Còn những thành viên khác truy cập bằng FTP thuộc về nhóm "*group*". Khi ai đó đến site của bạn bằng trình duyệt web, sẽ được quy vào nhóm "*world*".

Sau khi xác định nhóm, người sử dụng sẽ được gán quyền hạn nhất định đối với file hoặc thư mục nào đó.

Để xác định quyền hạn cho các nhóm nhất định, người ta sử dụng các ký hiệu bằng con số như sau:

- 4 = read (quyền được đọc)
- 2 = write (quyền được ghi)
- 1 = execute (quyền được thực hiện)

Các con số này tổ hợp ra 7 phương án:

- 7 = read, write & execute
- 6 = read & write
- 5 = read & execute
- 4 = read

3 = write & execute

2 = write

1 = execute

Ký hiệu lệnh Chmod thường có 3 con số: con số đầu thể hiện quyền hạn gán cho người sử dụng thuộc nhóm "user" (chính là bạn). Con số thứ hai chỉ ra quyền hạn của người sử dụng thuộc nhóm "group" và con số thứ ba dành cho nhóm "world".

Trong trường hợp sử dụng ký hiệu chữ, chúng ta sẽ bắt gặp những ký hiệu sau:

"r" - quyền được đọc

"w" - quyền được ghi

"x" - quyền được thực hiện

Ngoài ra còn có:

"u" - đối với user

"g" - đối với group

"o" - đối với other (world)

"a" - đối với all (tất cả)

Dưới đây là bảng các tổ hợp thường gặp:

Quyền truy cập			Lệnh (Mã)	Miêu tả
U	G	W		
r w x	r - x	r - x	chmod 755	Dành cho các thư mục, CGI-scripts và những files thực hiện khác
r w -	r - -	r - -	chmod 644	Dành cho các files thường
r w -	- - -	- - -	chmod 600	Giấu files đối với tất cả ngoại trừ bạn và những scripts của bạn

U = user; G = group; W = world r = Read; w = Write; x = Execute; - = Không có quyền

(Tham khảo tài liệu của NV Group)



## 4. Upload website lên Host

Hiện có nhiều phần mềm & công cụ trên web hỗ trợ việc upload file lên FTP Server. Về phần mềm, bạn có thể dùng Windows Commander, LeapFTP ...

Để thực hiện upload, bạn cần ghi nhớ thông tin về domain và hosting được nhà cung cấp dịch vụ cấp cho. Thông tin cần có bao gồm:

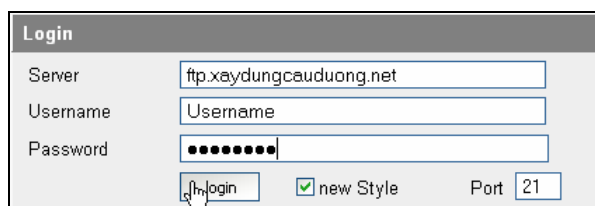
- Server: địa chỉ server kết nối.
- Username: Tên truy cập.
- PassWord: Mật khẩu

Sau đây là một vài công cụ upload mà bạn có thể sử dụng:

### 4.1. Upload website lên Host với công cụ trực tuyến web2ftp

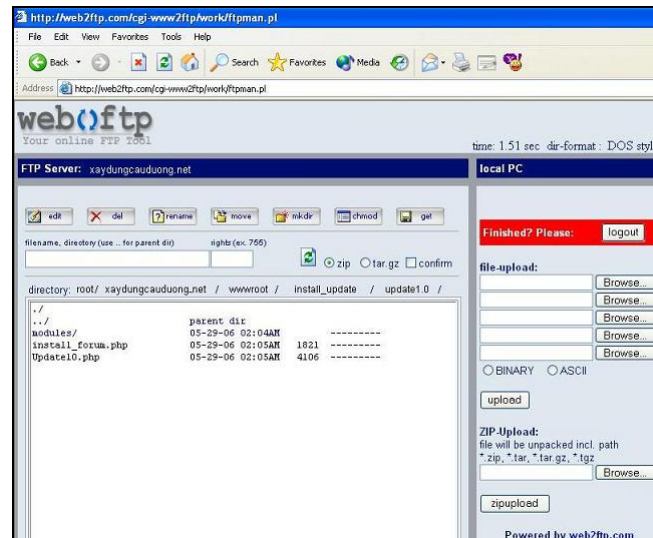
Web2ftp.com là một trang web cho phép kết nối vào Ftp với tốc độ tương đối cao. Bạn không mất công cài đặt như các phần mềm nên việc upload rất thuận tiện, có thể thực hiện mọi lúc, mọi nơi (tất nhiên là có kết nối vào Internet). Trình tự thực hiện kết nối như sau:

**1** Truy cập tới địa chỉ web2ftp.com và điền thông tin kết nối. Sau đó nhấp **Login** để kết nối tới host. (xem hình 8.1)



Hình 8.1: Đăng nhập FTP

**2** Nếu kết nối thành công, bạn sẽ được đưa đến cửa sổ FTP với hai nửa. Nửa trái là FTP Server, hiển thị file và thư mục có trên Host của bạn. Nửa phải là Local PC, bạn chỉ định file cần tải từ PC (máy cá nhân) lên Sever (xem hình 8.2).

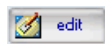


Hình 8.2: Web2ftp

Website có hai hình thức Upload. Bạn có thể Upload cùng lúc 5 file thường (File-Upload) hoặc 1 file nén ZIP (Zip-Upload). Nếu dùng Zip-Upload để tải file nén Zip, File nén sau khi tải xong sẽ được tự động giải nén trên Server, rất thuận tiện trong trường hợp upload số lượng lớn các file nguồn như trường hợp của NukeViet. Cần chú ý giới hạn dung lượng file.

### *Các thao tác cơ bản sử dụng trên Web2ftp:*

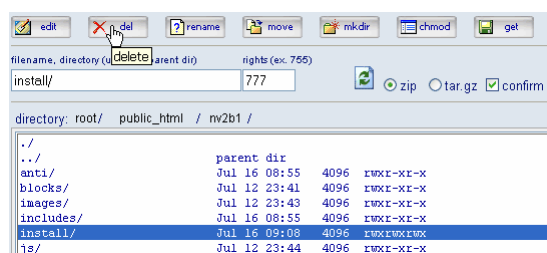
#### *\* Thao tác trên Server*



**Sửa file:** Cho phép sửa trực tiếp một số file php, html trực tuyến.



**Xóa:** Xóa file hoặc thư mục được lựa chọn. Để xóa, bạn hãy chọn một thư mục hoặc file trong danh sách, đánh dấu kiểm vào ô **confirm**, ấn **del** (xem hình 8.3)



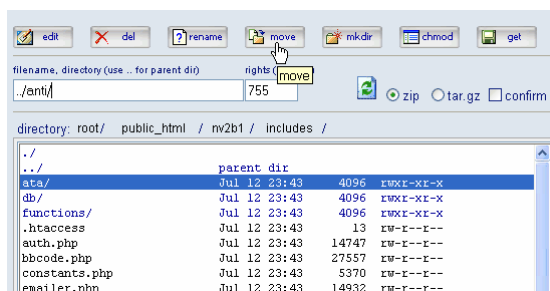
Hình 8.3: Xóa thư mục



**Đổi tên:** Để đổi tên, bạn hãy chọn một thư mục hoặc file trong danh sách, đánh dấu kiểm vào ô **confirm**, ấn **Rename**.



**Di chuyển:** Để di chuyển, bạn hãy chọn một thư mục hoặc file trong danh sách, gõ đường dẫn (tương đối so với thư mục hiện tại) cần di chuyển tới vào ô **filename, directory**, đánh dấu kiểm vào ô **confirm**, ấn **Move** (xem hình 8.4)



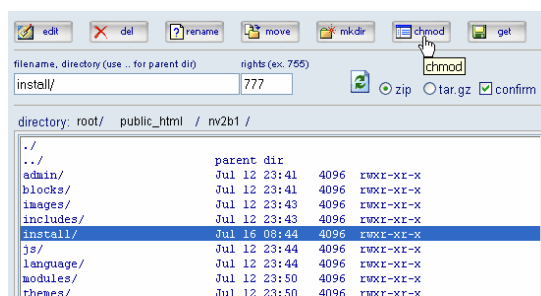
Hình 8.4: Di chuyển thư mục **ata** vào thư mục **anti**  
(thư mục **anti** nằm trong thư mục **nv2b1**)



**Tạo thư mục mới:** Để tạo thư mục mới, bạn hãy gõ tên thư mục vào ô “filename, directory”, đánh dấu kiểm vào ô **confirm**, ấn **mkdir**.



**Đổi thuộc tính:** Để đổi thuộc tính, bạn hãy chọn một thư mục hoặc file trong danh sách, gõ chỉ số **chmod** vào ô **rights**, đánh dấu kiểm vào ô **confirm**, ấn **chmod** (xem hình 8.5).



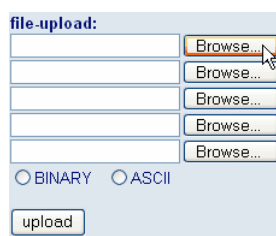
Hình 8.5: Chmod thư mục



**Tải về:** Để tải về một file hay thư mục, bạn hãy chọn một thư mục hoặc file trong danh sách, chọn định dạng nén là **zip** hay **tar.gz**, đánh dấu kiểm vào ô **confirm**, ấn **Get**.

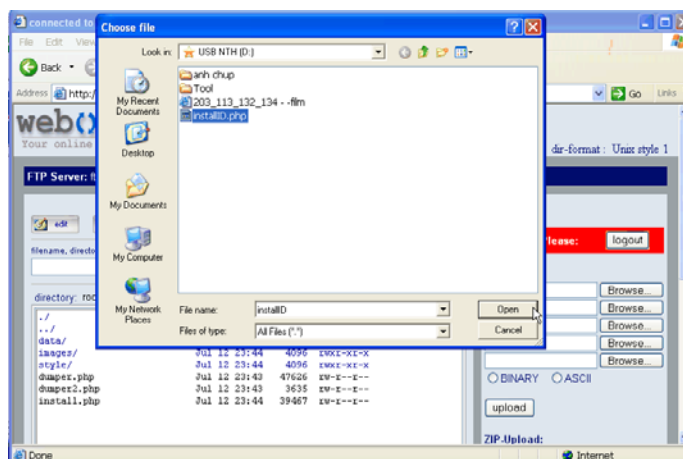
\* Upload file từ PC lên server

- 1 Từ menu File-Upload, nhấp nút Browse (xem hình 8.6).

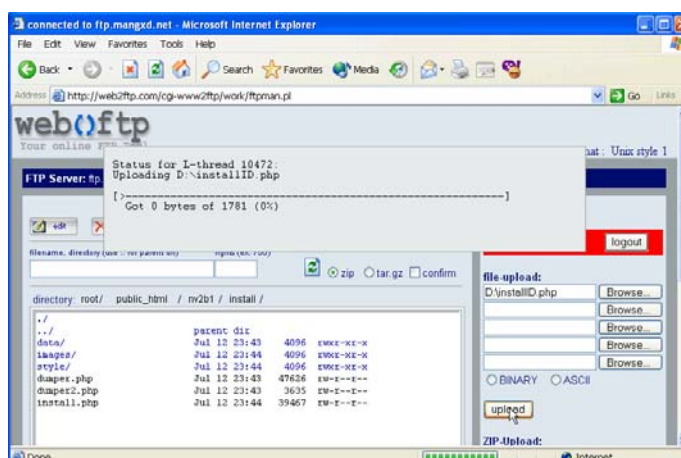


Hình 8.6: Menu File-Upload.

- 2 Hộp thoại **choose file** bật lên, bạn chọn file cần **upload** và nhấp nút **Open** (xem hình 8.7).

Hình 8.7: Hộp thoại **choose file**.

- 3 File sẽ được đưa vào danh sách, tiếp tục tìm đến các file còn lại (upload tối đa 5 file một lần). Nhấp nút **upload** để bắt đầu tải file lên. Tiến trình tải sẽ được thể hiện ngay trên cửa sổ (xem hình 8.8). Chờ cho tiến trình kết thúc bạn có thể tiếp tục upload các file còn lại.



Hình 8.8: Tiến trình Upload file.

#### \* Zip-upload từ PC lên server

Zip-Upload là một tính năng vô cùng tiện lợi khi cần upload nhiều file với dung lượng nhỏ, ví dụ như khi upload bộ cài NukeViet. Sử dụng tính năng này để upload các file nén zip, sau khi upload, các file sẽ được giải nén ngay trên server. Vì đã được nén trước khi upload nên phương pháp này có nhiều ưu điểm như tốc độ upload nhanh, tiết kiệm băng thông, tiết kiệm thời gian ...

Thao tác hoàn toàn tương tự như **upload file**, chỉ có điều bạn sẽ sử dụng menu **zip-upload** (xem hình 8.9)




Hình 8.8: Menu zip-upload.

Điểm khác biệt duy nhất ở đây là sau khi tiến trình Upload file kết thúc (đạt 100%), bạn sẽ thấy tiến trình **send file** từ máy chủ Web2ftp đến máy chủ FTP của bạn. Bây giờ bạn có thể tắt hoàn toàn cửa sổ Internet Explorer mà không sợ ảnh hưởng đến tiến trình này.

**Gợi ý:**

- Để tăng tốc độ upload, với các file dung lượng nhỏ ta nên sử dụng Zip-Upload.
- Khi tiến trình **send file** từ máy chủ Web2ftp đến máy chủ FTP bắt đầu (tiến trình Upload file đã đạt 100%) bạn có thể tận dụng thời gian này bằng cách tiếp tục zip-upload các file khác.

**Lưu ý:**

- Nếu sử dụng tính năng zip-upload, bạn phải chờ tiến trình **send file** từ máy chủ Web2ftp đến máy chủ FTP kết thúc thì mới có thể tiến hành cài đặt NukeViet (vì khi đó các file mới được gửi đến đầy đủ trên Server). Quá trình này mất khoảng 10-30 phút (đối với bộ cài NukeViet 1.0).
- Sau khi làm việc xong, nhớ nhấp  hoặc tắt hoàn toàn Internet Explorer để thoát khỏi web2ftp.

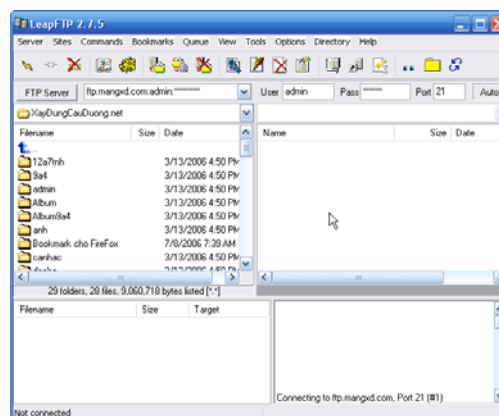
## 4.2. Upload bằng Windows Commander, LeapFTP, FlashFXP

### \* LeapFTP

Cách sử dụng như sau:

Khởi động chương trình.

Điền thông tin về FTP Server, User name và mật khẩu. Nhấn CTRL+Enter để thực hiện kết nối tới Server (xem hình 8.9).




Hình 8.9: LeapFTP

Giống như các trình FTP khác, cửa sổ chương trình có 2 phần. Khung bên trái là nội dung tập tin hoặc thư mục trên đĩa cứng máy của bạn. Bạn cần chỉ định thư mục chứa website trên đĩa cứng, nhấp phải chọn các thư mục hoặc tập tin (nếu muốn chọn nhiều thì nhấp & giữ phím Ctrl trong khi chọn thư mục hoặc file) và chọn upload. Lúc này các tập tin và thư mục sẽ được upload lên máy chủ web. Tiến trình upload tại thanh trạng thái phía dưới cửa sổ cho bạn biết quá trình upload diễn ra như thế nào.

Khung bên phải là các file và thư mục trên server, nếu muốn xóa nội dung nào thì bạn cứ nhấp chuột phải vào đối tượng và chọn **Delete**. Để tải về file hoặc thư mục trên server bạn chọn **Download**.

### \* *Windows Commander*

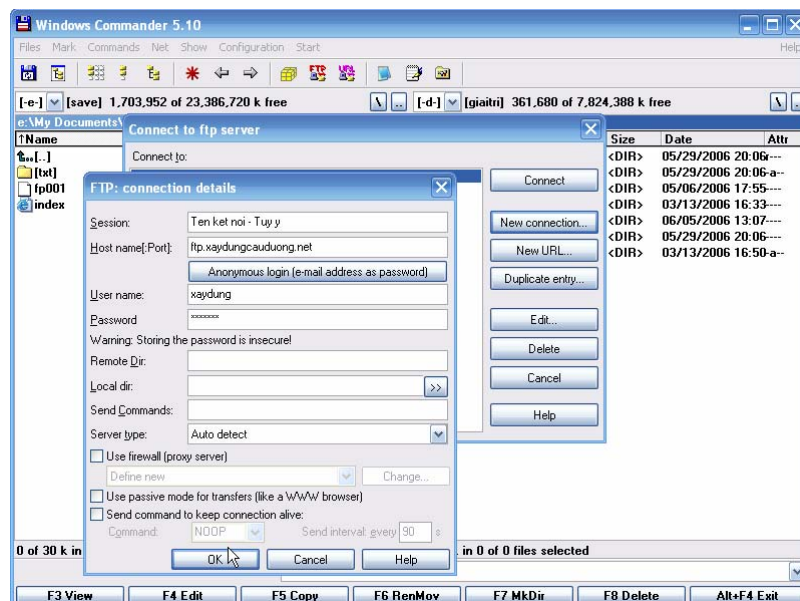
Kết nối tới máy chủ FTP bằng Windows Commander theo các bước sau:

**1** Khởi động chương trình, sau đó nhấp nút  để tạo kết nối.

**2** Hộp thoại *Connect to FTP Server* hiện ra, lần đầu tiên bạn phải nhấp nút “*New connection*” để khai báo các thông số kết nối:

- *Session*: Tên kết nối, tùy ý bạn sao cho dễ nhớ.
- *Hostname*: Tên máy chủ FTP
- *Username*: tên đăng nhập
- *PassWord*: Mật khẩu.

Các thông số khác có thể bỏ trống, nhấp OK (xem hình 8.10). Thông số về kết nối sẽ được ghi nhận trong danh sách. Lần sau, bạn chỉ cần chọn một chế độ kết nối đã thiết lập và nhấp nút “*Connect*”.



Hình 8.10: Tạo kết nối mới.

Cách sử dụng Windows Commander hoàn toàn tương tự các chương trình FTP khác. Có thể **upload** và **download** bằng thao tác kéo thả trong Windows.

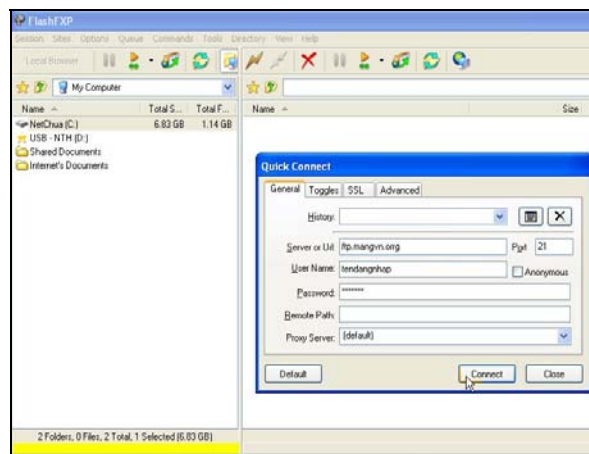
### \* *Flash FXP*

Tương tự LeapFTP & Windows Commander, Flash FXP có giao diện gồm 2 nửa:

- Nửa trái hiển thị các file và thư mục trên PC.
- Nửa phải hiển thị thư mục trên máy chủ.

+ *Tạo kết nối tới máy chủ FTP:*

- Bước 1: Chạy chương trình Flash FXP, nhấn vào biểu tượng **Quick Connect** để bật hộp thoại **Quick Connect**.
- Bước 2: Khai báo thông số kết nối và nhấp **Connect** để thực hiện kết nối (xem hình 8.11)

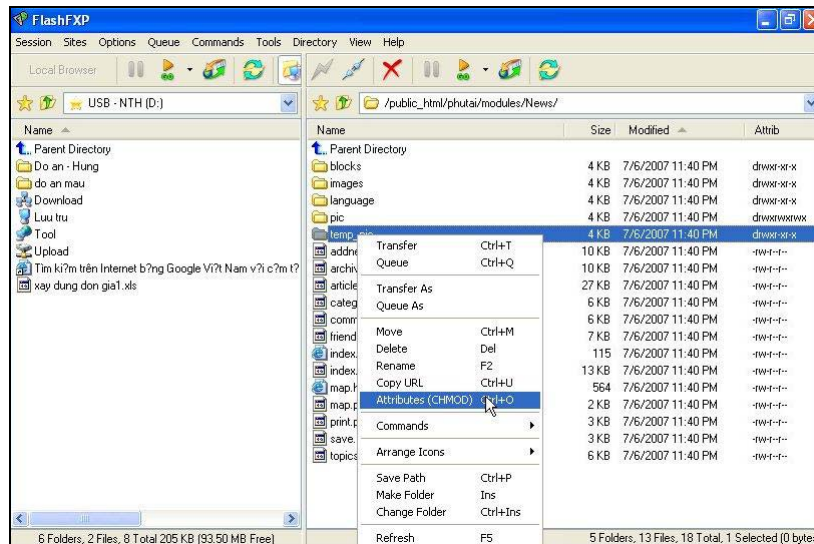


Hình 8.11: Khai báo thông số kết nối với máy chủ FTP.

+ *Chmod file hoặc thư mục:*

1. Click chuột phải lên các file hoặc thư mục cần Chmod, chọn Attributes (xem hình 8.12)





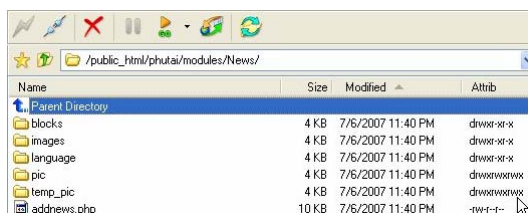
Hình 8.12: Menu chuột phải.

2. Hộp thoại **Change Attributes** bật lên, đánh dấu kiểm vào các ô, chế độ Chmod sẽ được ghi nhận tại ô **Pemissions**. khi chọn đúng chế độ chmod được yêu cầu, hãy nhấp **OK**. Tùy chọn **Apply changes to all subfolders and files** cho phép áp dụng thiết lập chmod cho tất cả các file & thư mục con trong thư mục được chọn.



Hình 8.13: Chmod.

Chế độ chmod của từng file và thư mục được ghi dưới dạng ký hiệu bằng chữ ở cột **Attrib** (xem hình 8.14).



Hình 8.14: Theo dõi chế độ Chmod.



## Phần bổ sung: NukeViet 2.0

Khi chuyên đề này chuẩn bị ra mắt cũng là lúc NukeViet đang trong công đoạn cuối để cho ra đời phiên bản mới NukeViet 2.0. So với NukeViet 1.0, NukeViet 2.0 liên tục có những bước nhảy vọt qua từng phiên bản beta (bản dùng để thử nghiệm, không khuyến khích dùng đại trà). Trong phần này chuyên đề sẽ dành giới thiệu với độc giả về bản NukeViet 2.0 và những tính năng ưu việt của nó so với bản NukeViet 1.0.

### 1. NukeViet 2.0 beta 2 có gì mới so với NukeViet 1.0?

Có thể nói, NukeViet 2.0 là một cải tiến vượt bậc của hệ thống NukeViet. Hầu như tất cả các tính năng mà NukeViet 1.0 chưa đạt yêu cầu hoặc bị người dùng phê phán đều có những cải tiến đáng kể, thậm chí là hơn cả yêu cầu của người sử dụng.



Hình 9.1: Bảng điều khiển của người quản trị trong NukeViet 2.0 beta 2.

### Nhanh!

Nếu như NukeViet 1.x bị chê là "béo nên chạy chậm" thì đến NukeViet 2.0 đã được cắt giảm để không còn một miligam "bụng phệ" nào nữa. Tất cả những gì khiến NukeViet 1.x chạy chậm thì NukeViet 2.0 đã được thay đổi và tối ưu:

- ✓ Bỏ table session và tối ưu để tăng tốc truy cập.
- ✓ Loại bỏ "mỡ thừa" để portal load nhanh hơn, cụ thể là số lần truy cập CSDL vô tội vạ của bản 1.x (trung bình 30-40 lần truy cập CSDL/trang (ở NukeViet 1.x là 120 lần))

Ngoài ra, sự thay đổi của bản thân các Block, Module. Đặc biệt là Module News cũng khiến cho tốc độ truy cập được cải thiện đáng kể.

### Mạnh!

NukeViet 2.0 mạnh chưa từng thấy. Bạn sẽ cảm nhận được sức mạnh này nếu sử dụng hệ thống, đặc biệt là khi bạn có thể xem và tham gia viết code cho NukeViet. Mã nguồn NukeViet gần như được viết mới hoàn toàn. Tất cả đều được can thiệp, mổ xẻ. Mục đích là thay đổi cho đạt với yêu cầu của người sử dụng. Các cải tiến bao gồm:

- ✓ Chuẩn hóa lại Function `is_admin`, `is_user` để tối ưu tài nguyên tối đa, fix một số lỗi do hàm này tạo nên trong bản Nukeviet 1.0
- ✓ Thay đổi hệ thức giờ, bộ cục
- ✓ Cho phép thay đổi keyword của site
- ✓ Tên module được xác định trong file language
- ✓ Quản lý user theo cả ID
- ✓ Tách theme ra khỏi users, theme load theo cơ chế cookie, do đó có thể thay đổi giao diện nhanh như thay đổi ngôn ngữ
- ✓ Nâng cấp Module News lên quản lý 2 cấp thông tin, thêm chức năng tạo hình thu nhỏ để tiết kiệm băng thông và tăng tốc độ truy cập.
- ✓ Viết lại toàn bộ module `Your_Account` cho phù hợp với kiến trúc mới, và những lỗ hổng của bản trước, nhanh gọn hơn.
- ✓ Đưa module Files làm module gốc của portal, vá lỗi và tăng cường tính năng, giao diện.
- ✓ Thêm tính năng chat cho site
- ✓ Nâng cấp diễn đàn PHPBB2Nuke lên bản mới nhất
- ✓ Nâng cấp Modules "Liên hệ".
- ✓ `Block_login` tiện lợi hơn.
- ✓ `Block_calendar` nhẹ nhàng hơn. Nếu như ở bản 1.x nó tốn mất 36 lần truy cập CSDL cho 1 lần hiển thị thì ở bản 2.0 chỉ 1 lần.
- ✓ Hệ thống thông minh hơn. Login ở khu vực nào thì sau khi đăng nhập xong quay lại về đúng vị trí đó.
- ✓ Admin Control Panel (bảng điều khiển dành cho người quản trị) được tăng cường nhiều tính năng mới, thêm các công cụ quản lý mạnh mẽ cho phép cấu hình chi tiết, quản lý chặt chẽ.

## An toàn!

Chưa bao giờ hệ thống của bạn lại được bảo vệ cao đến thế. Các khâu từ cài đặt, sử dụng đến khâu điều hành đều được bảo vệ tối đa. Các chức năng bảo vệ của bản NukeViet 2.0 gồm có:

- ✓ Fix các lỗi hệ thống và bảo mật phát sinh trong thời gian vận hành bản Nukeviet 1.0
- ✓ Tăng cường chức năng hạn chế DDOS. Khi gặp DDOS, bạn hãy bật chức năng này lên để chặn bớt các đợt tấn công lại.
- ✓ Cá nhân hóa các thư mục admin, data nhằm hạn chế hacker tìm đường tấn công vào các "huyệt".
- ✓ Các thông số về database ghi trực tiếp trong file mainfile chứ không để ở config.php

### Nhiều triển vọng!

Có thể nói NukeViet 2.0 là Portal được thiết kế cho tương lai. Đội ngũ thiết kế đã nhìn xa trông rộng, xây dựng nền tảng vững chắc và ổn định để người thiết kế thứ 3 có thể tùy sức viết các Module, Block mới. Hiện NukeViet 2.0 chưa có nhiều Block và Modules phụ trợ, nhưng qua những bản beta đã được đưa lên diễn đàn có thể thấy NukeViet 2.0 đang được cộng đồng thổi vào một sức sống mới.

## 2. NukeViet 2.0 final: Đáng để mong đợi!

Kể từ sau khi bản NukeViet 2.0 beta 2 được công bố, người sử dụng đã phải chờ đợi một thời gian rất dài để được sử dụng bản chính thức: NukeViet 2.0 final. Sự chờ đợi đôi khi gây ra chán nản, tuy nhiên, NukeViet 2.0 final rất đáng để chờ đợi.

### Tháng 12 năm 2006, Anh Tú hứa hẹn những thay đổi mới trong NukeViet 2.0 final:

- Module\_News sẽ được phân quyền đến tận chủ đề.
- Bộ soạn thảo BBcode gọn nhẹ, ngoài ra còn có trình soạn thảo Spaw kèm theo cho phép upload hình, hoạt động với mọi trình duyệt.
- Quá trình cài đặt được cải tiến toàn bộ, thu gọn khắc phục toàn bộ lỗi nảy sinh.
- Không tạo sẵn thumbnail cho hình được upload lên, mà chỉ tạo khi cần thiết.
- File upload lên host được bảo mật bằng cách: Tạo link ảo và thay đổi link ảo mỗi ngày.
- Tích hợp sẵn Block\_Menu tự động viết bằng PHP (không dùng JavaScript).
- Tích hợp RSS.

- Tự do thay đổi phần mở rộng .php cũng như một số hàm cấu thành lên thông số URL để tạo sự khác biệt cho mỗi site.
- Tạo theme riêng cho hệ thống tin tức, kể từ phiên bản LaVie Portal 2.0, người sử dụng có thể sử dụng theme riêng cho News (ngoài theme mặc định của site). Tính năng chuyên nghiệp này cùng với nhiều sức mạnh khác sẽ mang lại những nét mới cho News.

**Cho tới giữa tháng 04/2007, NukeViet 2.0 - bản được coi là Final đã gần hoàn thành.**

Nói chung với phiên bản này, NukeViet tiếp tục tiến thêm những bước dài để qua mặt nhiều anh hào trong "giang hồ".

Module News (tin tức) vẫn là Module chủ đạo và được trau chuốt ngay từ đầu. Đến thời điểm này có thể khẳng định Module News của NukeViet chuyên nghiệp không kém bất cứ Module News nào của các hệ thống News - CMS đang tồn tại ở Việt Nam hiện nay. Không chỉ bởi nó đầy đủ các tính năng hỗ trợ mà nó còn rất chuyên nghiệp trong quản lý, dễ dàng cho người sử dụng.

Một điểm rất thú vị trong phiên bản này là tính tiện dụng trong quản lý được anh Tú rất lưu tâm. Sự tiện dụng ấy có trong rất nhiều chi tiết. Ví như sự xuất hiện của những popup nho nhỏ đi kèm hình ảnh dấu X màu vàng cam+đỏ hồng (nút bật/tắt popup) trông như hình bông hoa Sakura sẽ giúp bạn rất nhiều trong việc lựa chọn hay áp dụng các tính năng trong Admin Control Panel....



Hình 9.2: Popup có hình cánh hoa Sakura ở góc như thế này là một trong những điểm rất mới trong NukeViet 2.0 Final

+ Hệ thống menu của Admin Control Panel cũng được dẹp gọn sang một bên bằng cấu trúc menu đa cấp thay cho các icon chen nhè trên màn hình (xem hình 1).

+ Để chống các lỗi xuất hiện do thao tác của người dùng, tất cả các nút gửi dữ liệu lên server sẽ được làm mờ đi cho đến khi tất cả các dữ liệu nhập vào đầy đủ và hợp lệ (xem hình 2).

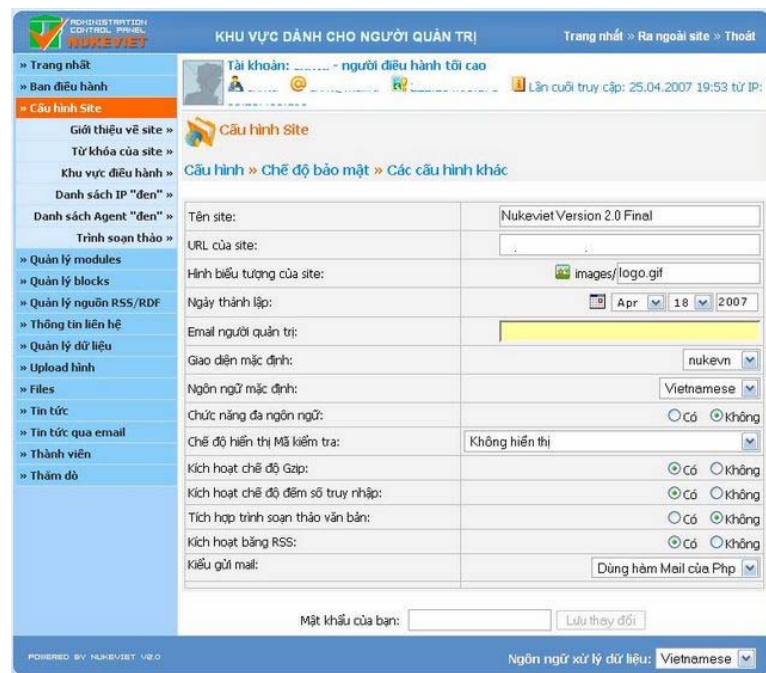
+ Các dữ liệu quan trọng liên quan đến hoạt động của site trước khi gửi đi đều cần được xác nhận bằng mật khẩu Admin.

## Dưới đây là một vài hình ảnh trong Admin Control Panel:

### 1. Các menu của God admin



### 2. Cấu hình site



### 3. Ban điều hành



**KHU VỰC DÀNH CHO NGƯỜI QUẢN TRỊ** Trang nhất » Ra ngoài site » Thoát

» Trang nhất  
» Ban điều hành  
» Tạo điều hành viên »

Tin nhắn nội bộ »

» Cấu hình Site  
» Quản lý modules  
» Quản lý blocks  
» Quản lý nguồn RSS/RDF  
» Thông tin liên hệ  
» Quản lý dữ liệu  
» Upload hình  
» Files  
» Tin tức  
» Tin tức qua email  
» Thành viên  
» Thăm dò

**Tạo điều hành viên**

Tên: \*  
Tài khoản: \*  
Email: \*  
Ảnh chân dung: Chọn hình  
Quyền hạn:  
Điều hành chung: ☐  
Tin tức: ☐  
Liên hệ: ☐  
Tìm kiếm: ☐  
Bình chọn: ☐  
Thành viên: ☐  
Nhận tin điện tử: ☐

Mật khẩu: \*  
Lặp lại mật khẩu: \*  
Mật khẩu của bạn: \*

POWERED BY NUKEVIET - V2.0 Ngôn ngữ xử lý dữ liệu: Vietnamese

#### 4. Quản lý module

**Các modules đang chạy**

Tiêu đề	Giao diện	Tiêu đề theo ngôn ngữ	Tình trạng	Xem	Vị trí	Thứ tự	M.định
News	Mặc định	Tin tức	Hiệu lực	Tắt cả	Có cả 2 cột	*	<input checked="" type="checkbox"/>
Contact	Mặc định	Liên hệ	Hiệu lực	Tắt cả	Có cả 2 cột	*	<input type="checkbox"/>
Search	Mặc định	Tìm kiếm	Hiệu lực	Tắt cả	Có cả 2 cột	*	<input type="checkbox"/>
Voting	Mặc định	Bình chọn	Hiệu lực	Tắt cả	Có cả 2 cột	*	<input type="checkbox"/>
Users	Mặc định	Thành viên	Hiệu lực	Tắt cả	Không cột phải	*	<input type="checkbox"/>
Newsletter	Mặc định	Nhận tin điện tử	Hiệu lực	Tắt cả	Có cả 2 cột	*	<input type="checkbox"/>
Files	Mặc định	Tải files	Hiệu lực	Tắt cả	Có cả 2 cột	*	<input type="checkbox"/>
Addnews	Mặc định	Gửi bài viết	Hiệu lực	Tắt cả	Có cả 2 cột	*	<input type="checkbox"/>

Không cột phải  
Có cả 2 cột  
Không cột trái  
Không có cột

#### 5. Quản lý block

**Quản lý blocks**

Tiêu đề	Vị trí	Thứ tự	Tình trạng	Xem	Xóa
Tiện ích trên site	bên trái	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>
Thành viên có mặt	bên trái	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>
Đổi giao diện	bên trái	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>
Ngôn ngữ	bên trái	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>
Nhịp sống số	bên trái	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>
Đăng nhập/Đăng ký	bên phải	*	Hiệu lực	Khách	<input type="button" value="X"/>
Đăng ký nhận tin	bên phải	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>
Thăm dò dư luận	bên phải	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>
Tin trên MạngVN.Org	bên phải	*	Hiệu lực	Tắt cả	<input type="button" value="X"/>

» Cố định vị trí blocks «

#### 6. Thêm block mới

**Thêm block mới**

Tiêu đề:

Liên kết cho tiêu đề block:

Vị trí:

Quyền xem:

Khu vực hiển thị:

Tất cả: ☒ Trang chủ: ☐

Tin tức: ☐ Liên hệ: ☐

Tìm kiếm: ☐ Bình chọn: ☐

Thành viên: ☐ Nhận tin điện tử: ☐

Tải files: ☐ Gửi bài viết: ☐

Hiệu lực trong vòng (ngày):  (0 = vô thời hạn)

Xóa sau khi hết hạn: ☐

Tên Block-File:

## 7. Quản lý nguồn RSS

**Quản lý nguồn RSS/RDF**

Tên nguồn RSS	URL	Cổng cộng	Thời lượng	Thời gian cập nhật	Chức năng
Mạng VN.Org - Tin mới nhất!		Có	5 Giờ	25.04.2007 19:53	Xem   Sửa   Xóa
Nhịp sống số		Có	5 Giờ	25.04.2007 19:53	Xem   Sửa   Xóa

## 8. Quản lý dữ liệu rất chi tiết, đầy đủ tính năng xử lý dữ liệu

**Thông tin tổng quát**

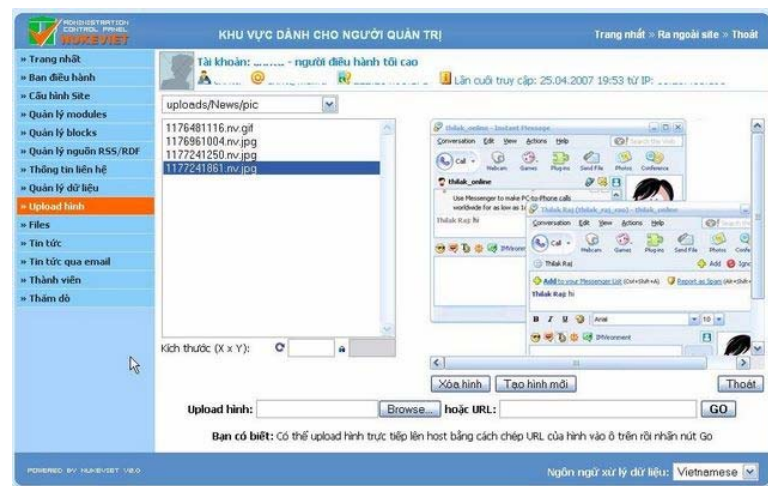
Tên host: localhost | Tên CSDL: | MySQL version: .....  
 Số Bảng: 35 | Độ lớn: 86.78 kb | Dữ liệu thừa: 20 bytes

**Thông tin về các Bảng dữ liệu**

Tên	Độ lớn	Dữ liệu thừa	Dòng	Mã	Kiểu	Cập nhật	Chức năng
<input type="checkbox"/> nukeviet_authors	3.74 kb	n/a	8	utf8	MyISAM	25.04.2007 21:02	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_authors_message	4.59 kb	n/a	4	utf8	MyISAM	24.04.2007 16:14	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_blocks	5.64 kb	n/a	17	utf8	MyISAM	25.04.2007 21:13	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_comments	1 kb	n/a	0	utf8	MyISAM	20.04.2007 05:29	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_contact	2.4 kb	n/a	5	utf8	MyISAM	25.04.2007 05:16	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_contact_mess	2.14 kb	n/a	1	utf8	MyISAM	25.04.2007 19:54	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_files	1 kb	n/a	0	utf8	MyISAM	20.04.2007 05:29	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_files_categories	3.08 kb	n/a	4	utf8	MyISAM	24.04.2007 21:19	Hãy chọn
<input type="checkbox"/> nukeviet_files_comments	1 kb	n/a	0	utf8	MyISAM	20.04.2007 05:29	Hãy chọn

Sao lưu cơ sở dữ liệu | Cấu trúc dữ liệu | Tải về và không lưu trên host |

## 9. Quản lý hình upload



## 10. Gửi bài trong News

Cấu hình chính | Cộng tác viên | Nguồn tin | Gallery ảnh | Thăm dò | Thảo luận  
Quản lý chủ đề | Quản lý nhóm tin liên quan | Quản lý tin

Loc tin:  [Thêm tin mới](#)

**Thêm tin mới**

Tiêu đề:

Tiêu đề phụ:

Nguồn tin:  URL:

Tác giả:  Bút danh:  Email:

Chủ đề:  Nhóm tin liên quan:

Phản hiển thị trên trang chủ

Chỗ này sẽ hiển thị trên trang chủ đây!

Hình ảnh minh họa:

Vị trí:

Chú thích cho hình minh họa:

Phản hiển thị khi xem chi tiết

Các tùy chọn khác

Chú thích cho bài viết:

Đăng vào ngày:

Thời hạn (Ngày):

Khi hết hạn sẽ:

M.định:

## 11. Quản lý hệ thống ảnh trong News



## 12. Gửi tin qua email (vẫn đang hoàn thiện)

Trên đây chỉ là một vài điểm nho nhỏ mà bạn dễ thấy ngay từ khi mới tiếp xúc với bản NukeViet này

**- Mọi người đang đặt câu hỏi: liệu có phải anh Tú đang chăm chút để ông anh anh NukeViet xứng tầm với đứa em LaVie Portal chuẩn bị khai sinh chăng?**

**+ Rất có thể là như vậy vì những điều mà nhiều người mong muốn có trong LaVie Portal thì nó đã có trong bản NukeViet này.**

Trên đây chỉ là một vài điểm nho nhỏ mà bạn dễ thấy khi mới tiếp xúc với bản NukeViet 2.0 final. Nhưng NukeViet 2.0 final không chỉ có vậy. Nó đã được cải tạo và có những thay đổi lớn, thậm chí rất lớn. Muốn biết NukeViet 2.0 final có gì mới, hãy đón đọc cuốn sách “Tạo Web bằng NukeViet 2.0” dự định phát hành cùng dịp ra mắt NukeViet 2.0.

## Phụ lục: Một số file trong hệ thống NukeViet và các đường link

### I. Một số file trong hệ thống NukeViet.

#### 1. Bộ cài NukeViet 1.0



Hình 10.1 Trang chủ và trang quản trị NukeViet 1.0

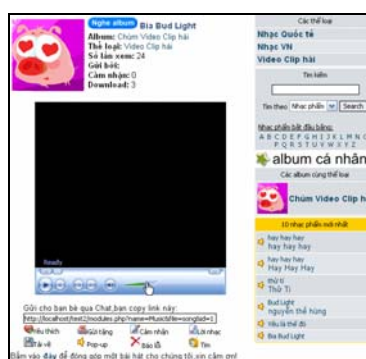
Chương trình chính, cơ sở để xây dựng nên hệ thống Webportal.

Địa chỉ tải: <http://mangvn.org/nukeviet/> hoặc <http://lavieportal.com>

Dung lượng: 1.71MB

#### 2. Các Module (add one) nổi bật dành cho hệ thống NukeViet 1.0

\* **Module Musics:** Âm nhạc cho hệ thống NukeViet 1.0



Hình 10.2: Module Musics

- Tác giả: Vu Thao
- Website: <http://www.baobinhclub.com>
- Phiên bản mới nhất (cho đến thời điểm chuyên đề này ra mắt) là 2.1 do **alp** (thành viên <http://nukevn.com>) phát triển với nhiều tính năng sẽ biến website của bạn thành website âm nhạc trực tuyến.
- Địa chỉ tải Module Musics 2.0: <http://mangvn.org/nukeviet/>  
Module Musics 2.1: <http://lavieportal.com>

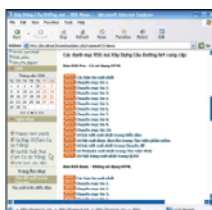
\* **Module Files:** Thư viện phần mềm dành cho NukeViet 1.0



Hình 10.3: Module Files

- Phiên bản mới nhất là 1.9 do **minn & laser** (thành viên <http://nukevn.com>) phát triển.
- Địa chỉ tải: <http://mangvn.org/nukeviet/> hoặc <http://lavieportal.com>

**\* Module RSS-News:** Module cung cấp RSS cho hệ thống NukeViet 1.0



Hình 10.4: Module RSS-News

- Tác giả: Nguyễn Hùng.
- Website: <http://xaydungcauduong.net>
- Phiên bản mới nhất là 2.0
- Địa chỉ tải: <http://mangvn.org/nukeviet/> hoặc <http://lavieportal.com>

**\* Module Search Plus:** Cung cấp công cụ tìm kiếm cho hệ thống NukeViet 1.0



Hình 10.5: Module Search Plus

- \* Module Search Plus** được Laser (thành viên <http://lavieportal.com>) nâng cấp lên thành Module Search Pro, phiên bản mới nhất là Module Search Pro 2.2. Địa chỉ tải: <http://mangvn.org/nukeviet/> hoặc <http://lavieportal.com>

\* **Module Weblinks:** Thư viện Web.

Module này sẽ giúp bạn tạo một thư viện Web.

\* **Module Pages:** Trang chuyên đề.

Một module rất hay, cho phép bạn dàn bài viết dưới dạng trang, chương mục...

\* **Module 4nGuestbooks & Module AFR\_Guestbooks:** Tạo sổ lưu bút cho website.

\* **Module Boombox:** Âm nhạc cho NukeViet 1.0

\* **Module NV Music:** Thư viện nhạc cho NukeViet

\* **Module RSS-Reader:** Module đọc tin tức qua các file RSS

\* **Module Optimize:** Tiện ích tối ưu CSDL.

\* **Module NVMenu:** Module tạo menu cho nukeviet 1.0

\* **Module Sitemap:** Module hiển thị sơ đồ site (các module)

\* **Module Dirigent:** Quản lý các file trên server.

\* **Module Nuke\_tools:** Công cụ lập trình dùng cho NukeViet 1.0.

\* **Module Referer:** Module có chức năng hiển thị tên các site có liên kết với web của bạn.

\* **Module Banners:** Module này giúp bạn tạo các thanh quảng cáo trên site.

\* **Module QCRV:** Hệ thống quảng cáo rao vặt.

\* **Module Statistics:** Thống kê hệ thống NukeViet: lượng truy cập...

\* **Module Games:** Hệ thống giải trí bằng game flash cho website của bạn.

\* **Module Author Column:** Thảo luận.

\* **Module Boi-Vui:** Bói vui.

Ngoài ra còn một lượng lớn Module sử dụng iframe, frame và các hình thức đọc dữ liệu khác để bóc tách và chèn dữ liệu vào NukeViet:

\* **AltaVista\_Translate:** Dịch trực tuyến Website & văn bản đa ngôn ngữ AltaVista.

\* **Boi-Vui:** Hệ thống bói nhiều kiểu.

\* **Chat:** ChatRoom gabbly

- \* **GiaVang**: Giá vàng cập nhật hàng ngày của Vietnamnet.
- \* **Goibaiviet**: Gửi bài viết lên hệ thống tin tức.
- \* **Google\_Translate**: Dịch trực tuyến Website & văn bản đa ngôn ngữ Google.
- \* **Guithiep**: Gửi thiệp Naskita
- \* **IP-Atlas**: Định vị IP toàn cầu
- \* **KQSX**: Kết quả xổ số từ xosothudo.com.vn
- \* **Ktdomain**: Kiểm tra domain
- \* **LiveScore**: Kết quả bóng đá, cập nhật liên tục bởi goals365
- \* **Rss2js**: Trình biên dịch RSS thành JavaScript dùng cho hệ thống Website.
- \* **Thiepfilm**: Làm film flash gửi tặng bạn bè dưới dạng thiệp điện tử. Nguồn: Dfilm
- \* **ThiTruong**: Giá vàng, tỉ giá. Nguồn vnmedia
- \* **ThoiTiet**: Thời tiết các tỉnh, tp. Nguồn: vietnamnet
- \* **TiSoBongDa**: Kết quả bóng đá, cập nhật liên tục bởi goals365
- \* **TyGiaNgoaiTe**: Tỷ giá ngoại tệ. Nguồn: vietnamnet
- \* **Upload\_Anh**: Upload ảnh miễn phí lên Imageshack.
- \* **Webtool**: Biên dịch mật khẩu một chiều MD5
- \* **Xem\_Ma\_Nguon**: Xem mã nguồn Website bất kỳ.
- \* **TintucVietnamnet**: Đọc tin vietnamnet.
- \* **Truyenhinh**: Xem truyền hình trực tuyến.
- \* ... và nhiều module nhỏ khác.





### 3. Một số Block hay dành cho hệ thống NukeViet 1.0

- \* **block\_New5Links**: trình bày 5 link mới nhất của Module Web\_link.
- \* **block-Hits**: đếm lượt truy cập site.
- \* **block-IP\_Display**: Hiển thị IP người truy cập.
- \* **block-Last\_10\_Articles**: Hiện thị 10 bản tin mới nhất.
- \* **block-LastTopic**: Hiện thị tác bài viết mới nhất trong Forum
- \* **block-Sentencias**: Hiện thị đoạn text ngẫu nhiên, dùng để hiển thị danh ngôn, truyện cười.













- \* **block-Top\_News**: Hiển thị 10 bản tin được đọc nhiều nhất.
- \* **block-User\_Info**: Hiển thị thông tin truy cập của thành viên.
- \* **block-Dong\_Ho**: Hiển thị đồng hồ Flassh lên site.
- \* **block-Files\_Cat**: Danh mục file của thư viện phần mềm.
- \* **block-IP\_va\_Ban\_Do\_TruyCap**: Hiển thị IP và bản đồ truy cập đến site.
- \* **block-Search\_Advance\_GoogleVN**: Hộp thoại tìm kiếm Google tiếng Việt.
- \* **block-thoitiet\_HN\_HP\_HCM**: Thời gian, nhiệt độ, độ ẩm 3 thành phố.
- \* ... cùng rất nhiều block khác vô cùng đa dạng và phong phú, do người sử dụng sáng tạo ra trong quá trình vận hành NukeViet.

#### 4. Một số Theme đẹp dành cho hệ thống NukeViet 1.0

Hiện NukeViet 1.0 có khoảng gần 100 theme và liên tục được các thành viên viết thêm, dưới đây là một số theme đẹp.

<p>atdau</p> 	<p>atlantic</p> 	<p>Cafe_blue</p> 	<p>dontcry_NV</p> 
<p>coixuong</p> 	<p>Noel</p> 	<p>forlove</p> 	<p>Hunter</p> 
<p>Lionheart</p>	<p>Missyou</p>	<p>MSN</p>	<p>MucDong</p>



			
PDS20904	Nv1784	nv15904	ITnews
			
NV_8606	Ping love	PDSNuke	TQ
			
Valentine	VBST	Dynamic	CafeSaigon

Các theme trên bạn có thể tải về từ website: <http://mangvn.org/nukeviet/>

Vào <http://lavieportal.com> để tìm những theme mới nhất.

## 5. Bộ cài NukeViet 2.0 beta 2b (tính đến ngày 15-04-2006)



Hình 10.25: Trang chủ NukeViet 2.0

Phiên bản NukeViet 2.0 với nhiều tính năng cải tiến vượt trội. Cho tốc độ load nhanh, có khả năng hạn chế DDOS ...

Dung lượng: 1.25MB

Địa chỉ tải: <http://lavieportal.com>

## II. Các phần mềm được giới thiệu trong chuyên đề và link tải

### 1. Appserv-win32-2.4.5 (Phần mềm tạo máy chủ trên Win XP)

Website: [www.appservnetwork.com](http://www.appservnetwork.com)

Link tải: <http://prdownloads.sourceforge.net/appserv/appserv-win32-2.4.5.exe?download>

Dung lượng: 16,5MB

### 2. Unikey (bộ gõ tiếng Việt)

Trang chủ UNIkey: <http://unikey.org>

Hoặc: <http://unikey.sourceforge.net>

Tải Unikey <http://unikey.org/bdownload.php>

Hướng dẫn: <http://unikey.org/manual/ukmanual.htm>

Trợ giúp: <http://unikey.org/manual/ukfaq.htm>

### 3. VietKey (bộ gõ tiếng Việt)

Trang chủ: <http://vietkey.net/>

Diễn đàn: <http://www.vietkey.net/forum/>

Download file zip (72KB):  
<http://www.vietkey.net/forum/attachment.php?attachmentid=12>

### 4. EmEditor (Chương trình soạn thảo PHP)

Download: <http://www.emeditor.com/download.htm>

Phiên bản 5.0 pro dung lượng 1.91MB

### 5. EditPlus (Chương trình soạn thảo PHP)

Download: <http://www.editplus.com/download.html>



Phiên bản 2.11 dung lượng 853KB

#### **6. UESTudio '05 (Chương trình soạn thảo PHP)**

Download: <http://www.idmcomp.com/files/uestudio.zip>

Dung lượng: 12.9MB

#### **7. UltraEdit (Chương trình soạn thảo PHP)**

Download: <http://www.ultraedit.com>

Phiên bản 10.0 dung lượng 1.88MB

#### **8. LeapFTP (Chương trình FTP hỗ trợ upload file lên hosting)**

Download: <http://www.leapware.com/leapftp.html>

#### **9. WS\_FTP (Chương trình FTP hỗ trợ upload file lên hosting)**

Download: <http://www.ipswitch.com>

#### **10. Windows Commander (Chương trình có hỗ trợ FTP để upload file lên hosting)**

Download: <http://www.ghisler.com>

#### **11. Trình duyệt Firefox:** Download và xem hướng dẫn sử dụng:

<http://mangvn.org/nukeviet/modules.php?name=DownloadFireFox>

#### **Ghi chú:**

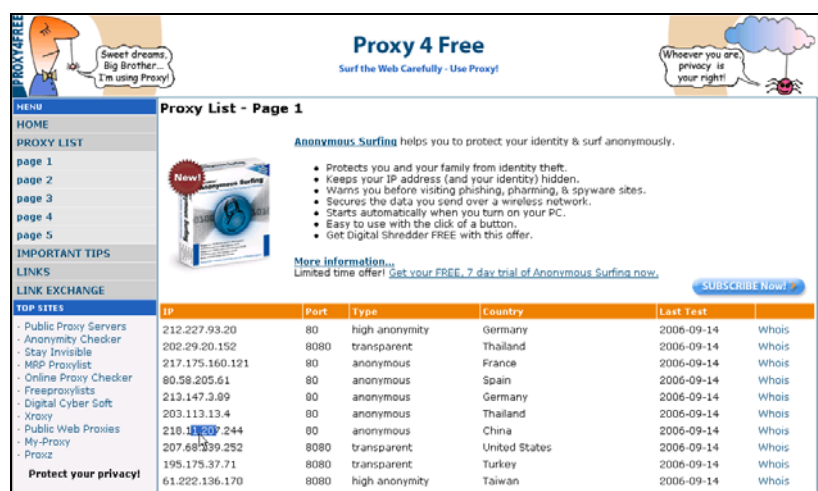
Tất cả các file của hệ thống NukeViet 1.0 và một số phần mềm hỗ trợ bạn có thể tải về từ website hỗ trợ chính thức của chuyên đề: <http://mangvn.org/nukeviet/>

#### **Lưu ý:**

Một số địa chỉ IP tại Việt Nam (sử dụng ADSL của Bưu điện) không thể truy cập vào <http://mangvn.org>. Nếu bạn gặp trường hợp này thì nên sử dụng Proxy để thay địa chỉ IP thật của mình bằng một địa chỉ của nước ngoài. Cách làm rất đơn giản như sau:

#### **\* Với trình duyệt Internet Explorer 5.0 hoặc 6.0**

1. Mở trình duyệt Internet Explorer, truy cập đến địa chỉ: <http://proxy4free.com/page1.html>. Chọn một địa chỉ IP trong danh sách Proxy (có country không phải Việt Nam) (xem hình 11.1).



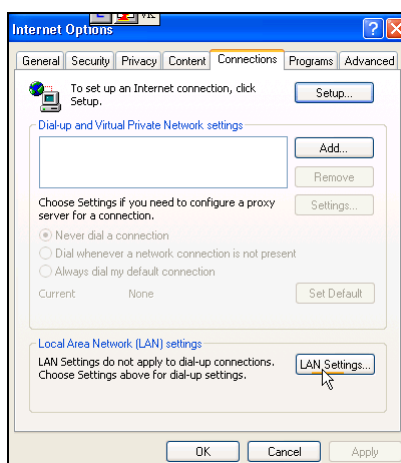
Hình 11.1: Website Proxy4free

## 2. Vào menu **Tools** > **Internet Options** (xem hình 11.2)



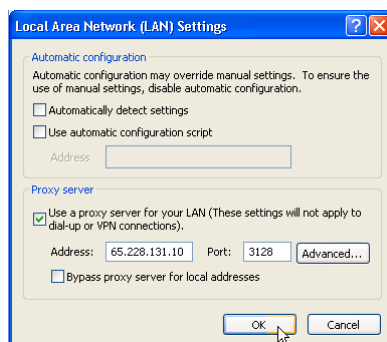
Hình 11.2: Menu Tools của Internet Explorer

## 3. Hộp thoại Option bật lên, chọn **LAN Setting** (xem hình 11.3).



Hình 11.3: Internet Options

## 4. Đánh dấu kiểm vào ô “*Use a proxy server for your LAN*”, nhập địa chỉ IP, cổng (Port) và nhấp **OK** (xem hình 11.4), nhấp **OK** lần nữa để đóng hộp thoại Internet Options.

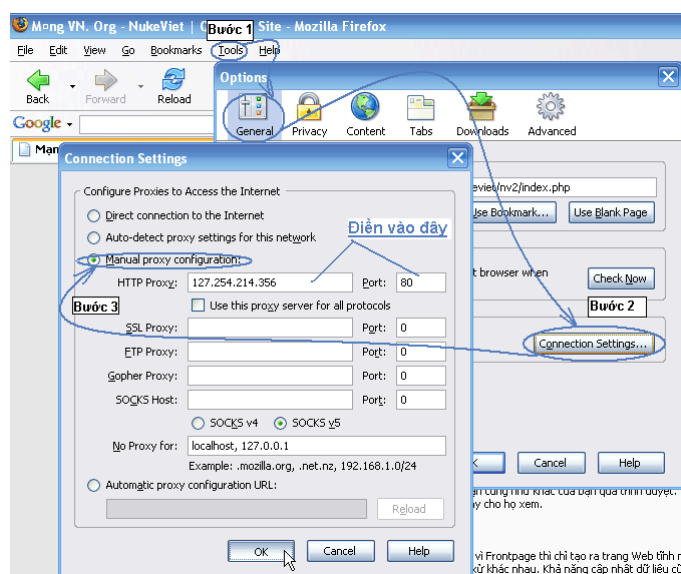


Hình 11.4: Hộp thoại LAN Setting

5. Truy cập lại trang <http://mangvn.org/nukeviet/> lần nữa, nếu vẫn không được thì có thể Proxy bạn vừa chọn không còn hoạt động, hãy đổi IP khác (của nước khác) cho đến khi truy cập được.

\* Nếu bạn sử dụng FireFox 1.5, bạn thực hiện như sau:

1. Vào menu Tool>Options
2. Trong hộp thoại bật lên, chọn thẻ General. Nhấn nút Connection setting.
3. Chọn tùy chọn "Manual Proxy configuration", Điền HTTP Proxy và Port. Nhấn OK, OK lần nữa để đóng hộp thoại Option. (xem hình 11.5)



Hình 11.5: Sử dụng proxy với FireFox 1.5

4. Truy cập lại trang <http://mangvn.org/nukeviet/> lần nữa, nếu vẫn không được thì có thể Proxy bạn vừa chọn không còn hoạt động, hãy đổi IP khác (của nước khác) cho đến khi truy cập được.

\* Với FireFox 2.0, bạn thực hiện như sau:

1. Vào menu Tool>Options

- 2.** Trong hộp thoại bật lên, chọn mục Advance. Tiếp đó nhấp thẻ Network, mục Connection, ấn nút Setting.
- 3.** Hộp thoại Connection Setting hiện lên giống như trong FireFox 1.5. Bạn chọn tùy chọn "Manual Proxy configuration", Điền HTTP Proxy và Port. Nhấn OK, OK lần nữa để đóng hộp thoại Option.

## Lời kết

Qua 10 phần của chuyên đề, hy vọng bạn sẽ dễ dàng nắm vững hệ thống NukeViet để có thể vận hành nó một cách hiệu quả. Nếu bạn yêu thích NukeViet, hãy cùng cộng đồng người sử dụng NukeViet và NukeViet Group góp sức - chung tay xây dựng một hệ thống NukeViet tốt nhất cho cộng đồng người dùng WebViệt.

-----800000-----

### **Ghi chú:**

Tất cả các file minh họa cho chuyên đề này bạn có thể tải về từ website chính thức của NukeViet hiện nay là <http://lavieportal.com> hoặc trang web dành riêng cho chuyên đề: <http://mangvn.org/nukeviet/>

*“Cuốn sách này là quà tặng thay lời cảm ơn nhân dịp NukeViet Group chính thức hỗ trợ trở lại hệ thống NukeViet và nhân dịp NukeViet ra mắt phiên bản NukeViet 2.0”*

Nguyễn Thế Hùng