

MỤC LỤC CÁC CÂU HỎI THƯỜNG GẶP VỀ NUKEVIET

Trang

1. TỔNG QUAN VỀ NUKEVIET	3
1.1. NukeViet là gì?	3
1.2. NukeViet có giống phần mềm tạo web FrontPage không?.....	3
1.3. Web tạo ra bởi NukeViet trông như thế nào?	3
1.4. Dùng NukeViet có dễ hơn FrontPage không?	4
1.5. Tôi có phải mua NukeViet không?	4
1.6. Giấy phép sử dụng NukeViet là gì?.....	4
1.7. Tôi cần tìm hỗ trợ về NukeViet?	4
1.8. Bắt đầu sử dụng NukeViet như thế nào?	5
2. CÀI ĐẶT NUKEVIET	5
2.1. Các yêu cầu để cài đặt NukeViet	5
2.2. Thử nghiệm NukeViet trên máy tính cá nhân (PC)	5
2.3. Kiểm tra máy chủ không tương thích?.....	6
2.4. Cài đặt không thể qua bước 5	6
2.5. Cài đặt không thể qua bước 6	7
2.6. Lỗi khi cài module	7
3. VẬN HÀNH NUKEVIET	7
3.1. Trang quản trị hệ thống NukeViet ở đâu?.....	7
3.2. Thông tin đăng nhập trang quản trị.....	8
3.3. Quên mật khẩu Admin phải làm như thế nào?.....	8
3.4. Quên cả câu hỏi bảo mật thì làm như thế nào?	8
3.5. Chuyển host, đổi tên miền nhưng cứ bị đẩy về chỗ cũ.....	8
3.6. Không ghi được cấu hình sau khi chuyển host	9
3.7. Hệ thống NukeViet 3 bắt chờ đợi	9
4. LẬP TRÌNH CHO NUKEVIET	9
4.1. Yêu cầu để có thể lập trình module cho NukeViet	9
4.2. Tài liệu hướng dẫn lập trình cho NukeViet 3	10
5. THIẾT KẾ GIAO DIỆN CHO NUKEVIET	10
5.1. Thiết kế một giao diện mới cho NukeViet 3.....	10
5.2. Yêu cầu của người làm giao diện.....	10
5.3. Chỉnh sửa 1 theme nukeviet mặc định của NukeViet 3?	11
5.4. Công cụ hỗ trợ thiết kế giao diện cho NukeViet.....	11



VINADES., JSC

VINADES., JSC



VINADES., JSC

5.5. Thêm vị trí mới cho giao diện.....	11
5.6. Rip theme cho NukeViet 3	12
5.8. Xử lý lỗi khi chèn unicode vào giao diện	13
5.9. Lỗi cảnh báo block does not exist	13
5.10. Lỗi giao diện khi upload từ máy lên hosting	13
5.11. Chuẩn HTML sử dụng cho giao diện NukeViet?	14
6. CÁC VẤN ĐỀ KHÁC VỀ NUKEVIET	14
6.1. So sánh NukeViet với các mã nguồn khác	14
6.2. Tôi muốn sử dụng thử NukeViet luôn	14
6.3. Muốn cộng tác phát triển NukeViet	15
6.4. Học tập để sử dụng và phát triển NukeViet	15
6.5. Liên hệ cơ quan chủ quản của NukeViet để đặt hàng.....	16
6.6. Tham gia cộng đồng NukeViet	16
7. THUẬT NGỮ, TÊN RIÊNG VÀ CÁC TỪ VIẾT TẮT	16
7.1. Module của NukeViet	16
7.2. Block của Nuke Viet	17
7.4. Admin Control Panel	19
7.5. Thư mục gốc cài Nuke Viet	19
7.6. CMS - Content Management System - Hệ quản trị nội dung	19
7.7. WYSIWYG - Chế độ soạn thảo "nhìn là biết"	20
8. CÁC BÁO LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH XỬ LÝ.....	20
8.1. Báo lỗi truy cập 404	20
8.2. Lỗi: Chủ đề này đã có !	21

VINADES., JSC

1. TỔNG QUAN VỀ NUKEVIET

1.1. NukeViet là gì?

Câu hỏi:

Khi học về cách xây dựng một website tôi thường nghe thấy người ta nói về NukeViet. Vậy NukeViet là gì?

Trả lời:

NukeViet là một phần mềm chạy trên máy chủ Web dùng để quản lý các website, cổng thông tin điện tử, báo điện tử, hệ thống thương mại điện tử, vận hành các mạng xã hội... cũng như hầu hết các nhu cầu làm việc trực tuyến khác. Thông tin về NukeViet các bạn có thể tìm hiểu thêm tại đây: <http://nukeviet.vn/vi/about/nukeviet/>

1.2. NukeViet có giống phần mềm tạo web FrontPage không?

Câu hỏi:

Tôi đã sử dụng phần mềm Microsoft Office FrontPage để làm web, vậy NukeViet có giống FrontPage không?

Trả lời:

Không, bản chất NukeViet chính là Web, hay chính xác hơn là hệ thống vận hành web. Mặc dù sản phẩm chúng tạo ra là giống nhau nhưng nguyên tắc hoạt động hoàn toàn khác nhau. Bạn dùng FrontPage trên máy mình để tạo ra trang web HTML rồi upload lên máy chủ để khách truy cập vào có thể xem được, trong khi đó NukeViet chạy trên máy chủ, tương tác với bạn cũng như khách của bạn qua trình duyệt. Bạn nhập dữ liệu vào và gửi lên cho NukeViet, NukeViet lưu trữ nó, khi có người truy cập thì nó sẽ trình bày cho họ xem. Về tổng quan, sử dụng NukeViet còn dễ và linh hoạt hơn sử dụng FrontPage.

1.3. Web tạo ra bởi NukeViet trông như thế nào?

Câu hỏi:

NukeViet trông giống cái gì?

Trả lời:

NukeViet trông giống ... bất cứ website nào bạn muốn! Phần mềm NukeViet cho phép bạn xây dựng website với giao diện bất kỳ (phải được thiết kế trước). Bạn cũng có thể tùy biến những giao diện mẫu dựng sẵn trong phần mềm rất dễ dàng chỉ với thao tác kéo thả chuột. Chính trang web nukeviet.vn bạn đang xem cũng được vận hành bằng NukeViet 3.0.

1.4. Dùng NukeViet có dễ hơn FrontPage không?

Câu hỏi:

Dùng NukeViet có dễ hơn FrontPage không?

Trả lời:

Về phương diện nào đó thì nó dễ hơn và thú vị hơn rất nhiều vì Frontpage thì chỉ tạo ra trang Web tĩnh nên rất khó cập nhật, trong khi đó NukeViet là Web động, tùy cách xử của người truy cập mà nó đối xử khác nhau. Khả năng cập nhật dữ liệu cũng rất nhanh chóng.

NukeViet còn nhiều chức năng tương tác động với người sử dụng cực kỳ thú vị như thống kê truy cập người sử dụng, tạo các phiếu khảo sát, thăm dò dư luận, tạo các bình chọn trực tuyến và tương tác động với người truy cập. Chưa kể việc có thể bổ sung các tính năng mới bằng việc cài thêm các module, NukeViet còn cho phép bạn tùy biến và mở rộng tính năng cực kỳ dễ dàng.

1.5. Tôi có phải mua NukeViet không?

Câu hỏi:

Tôi có phải mua NukeViet không? Sử dụng NukeViet có mất phí không?

Trả lời:

Phần mềm NukeViet được phát hành theo giấy phép mã nguồn mở vì vậy nó hoàn toàn miễn phí. Bạn có thể tự tải về và cài đặt mà không phải trả bất cứ chi phí nào.

1.6. Giấy phép sử dụng NukeViet là gì?

Câu hỏi:

Tôi có phải tuân thủ điều kiện hoặc giới hạn nào khi sử dụng NukeViet không?

Trả lời:

NukeViet sử dụng giấy phép mã nguồn mở công cộng GNU. Không như giấy phép sử dụng phần mềm nguồn đóng, Giấy phép nguồn mở đảm bảo quyền tự do sử dụng, chia sẻ và thay đổi phần mềm cho tất cả mọi người. Chi tiết về giấy phép sử dụng NukeViet có tại đây: <http://nukeviet.vn/vi/about/Gia-y-pherp-su-dung/>

1.7. Tôi cần tìm hỗ trợ về NukeViet?

Câu hỏi:

Tôi có thể tìm những hỗ trợ chính thức của đội ngũ tạo ra NukeViet ở đâu?

Trả lời:



VINADES., JSC

VINADES., JSC



Website hỗ trợ chính thức về NukeViet là <http://nukeviet.vn>, bạn có thể thảo luận với những người dùng khác tại diễn đàn cũng như tìm kiếm mọi hỗ trợ về download, cài đặt, sử dụng, nâng cấp và phát triển về NukeViet từ Ban Quản Trị NukeViet tại website NukeViet.VN

Nếu bạn cần phát triển những hệ thống riêng từ NukeViet, vui lòng liên hệ cơ quan chủ quản của NukeViet: **CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN NGUỒN MỞ VIỆT NAM**

Email: contact@vinades.vn, website: <http://www.vinades.vn>

1.8. Bắt đầu sử dụng NukeViet như thế nào?

Câu hỏi:

Tôi muốn sử dụng NukeViet thì nên bắt đầu như thế nào?

Trả lời:

Hãy bắt đầu bằng cách thử nghiệm NukeViet trên máy mình trước khi đưa nó lên mạng Internet:

- Tải về mã nguồn NukeViet, bây giờ NukeViet đã có phiên bản 3.0
- Tải về phần mềm tạo máy chủ Appserv 2.4.5 for Windows.
- Tìm một tài liệu hướng dẫn cài đặt Appserv, sau đó là cài NukeViet.

Cuối cùng, nếu bạn vẫn chưa hiểu các tài liệu đó nói gì thì hãy chuẩn bị mua cuốn sách mà NukeViet sắp xuất bản vào thời gian tới. Cuốn sách sẽ có tất cả các nội dung mà bạn quan tâm về NukeViet, bao gồm việc cài đặt, vận hành, khai thác sử dụng, sửa lỗi cùng nhiều thủ thuật cũng như mẹo vặt và các vấn đề liên quan khác về tên miền, hosting... Ban Quản Trị cũng sẽ liên tục cập nhật các bài hướng dẫn cũng như video clip và tài liệu có liên quan lên website: <http://nukeviet.vn>

2. CÀI ĐẶT NUKEVIET

2.1. Các yêu cầu để cài đặt NukeViet

Câu hỏi:

Làm thế nào để cài đặt được NukeViet?

Trả lời:

NukeViet là phần mềm chạy trên máy chủ. Để cài đặt được NukeViet bạn cần có một hosting đã được trở tên miền tới. Yêu cầu về máy chủ để chạy NukeViet có ở đây: <http://nukeviet.vn/vi/about/Requirements/>

2.2. Thử nghiệm NukeViet trên máy tính cá nhân (PC)



VINADES., JSC

Câu hỏi:

Tôi muốn thử nghiệm NukeViet trên máy mình thì làm như thế nào?

Trả lời:

Nếu bạn chưa có hosting, bạn có thể thử nghiệm NukeViet ngay trên máy tính của mình.

Để tạo môi trường thử nghiệm NukeViet trên PC (máy tính cá nhân), máy tính cần được cài đặt Web Server, 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 ... Bằng cách cài một trong các gói phần mềm tổng hợp như Vertrigo, Appserv, USB Webserver... bạn có thể biến máy tính cá nhân của mình thành máy chủ web, tương tự như trên các máy chủ mà các nhà cung cấp hosting đang sử dụng.

Lưu ý:

Bạn chỉ nên cài một trong các phần mềm máy chủ web, việc cài cùng lúc nhiều phần mềm sẽ gây ra lỗi không thể kiểm soát.

2.3. Kiểm tra máy chủ không tương thích?

Câu hỏi:

Khi cài đặt đến bước 3 "Kiểm tra máy chủ" có nhiều điểm không tương thích thì làm như thế nào?

Trả lời:

- Nếu các "yêu cầu máy chủ" có thành phần không tương thích thì bạn phải yêu cầu nhà cung cấp host hỗ trợ.

- Nếu các "yêu cầu thêm" có thành phần không hỗ trợ hoặc không tương thích thì bạn vẫn có thể cài NukeViet nhưng sẽ bị hạn chế một số tính năng cao cấp như: cài đặt và đóng gói tự động, nén file... bạn nên yêu cầu để nhà cung cấp host hỗ trợ tương thích tất cả các đề nghị của NukeViet.

2.4. Cài đặt không thể qua bước 5

Câu hỏi:

Khi cài đặt đến bước 5 không thể cài đặt tiếp thì làm như thế nào?

Trả lời:

Đầu tiên phải xem hệ thống có báo lỗi hoặc có hiện tượng gì không.

Nếu hệ thống báo: "Sorry! Could not connect to mysql server" thì tức là bạn đã khai báo sai thông số kết nối tới cơ sở dữ liệu. Thông tin khai báo sai có thể là **username, password** kết nối tới cơ sở dữ liệu hoặc có thể khai báo sai **tên cơ sở dữ liệu**.

Nếu hệ thống báo: "Lỗi: (prefix) Tiếp đầu tố đã được sử dụng" thì tức là đã tồn tại dữ liệu trong cơ sở dữ liệu bạn đang cài (thường thì do bạn cài đi cài lại nhiều lần trên cùng 1 cơ sở dữ liệu), bạn có thể đánh dấu vào tùy chọn "Xóa các bảng dữ liệu đã tồn tại" rồi nhấp nút "thực hiện" để cài tiếp. Chú ý: Dữ liệu tồn tại sẽ bị xóa mà không thể phục hồi.

2.5. Cài đặt không thể qua bước 6

Câu hỏi:

Cài đến bước 6, khai báo đi khai báo lại mà hệ thống không cho qua thì làm như thế nào?

Trả lời:

Bạn kiểm tra và chmod 777 cho file **data/config_global.php** trước khi thử lại.

2.6. Lỗi khi cài module

Câu hỏi:

Khi cài đặt module, sau khi hệ thống tải lên và kiểm tra module thì nhận được thông báo hệ thống không thể cài đặt do host không cho di chuyển một tệp tin nào đó. Vậy phải làm sao?

Trả lời:

Bạn cần kiểm tra xem tệp tin không di chuyển được là tệp tin nào. Đôi khi do module được đóng gói có chứa các tệp tin giao diện mà giao diện khi module được đóng gói không phải là giao diện mặc định nên khi cài sang site mới sẽ xảy ra hiện tượng này. Nếu đúng vậy thì chỉ cần đổi tên giao diện của module sang giao diện đang sử dụng trên site của bạn.

3. VẬN HÀNH NUKEVIET

3.1. Trang quản trị hệ thống NukeViet ở đâu?

Câu hỏi:

Làm thế nào để vào đăng nhập trang quản trị hệ thống NukeViet?

Trả lời:

Mặc định sau khi cài đặt, trang quản trị hệ thống (Admin Control Panel) NukeViet nằm tại thư mục **admin** trong thư mục gốc của NukeViet.





Ví dụ địa chỉ website của bạn là <http://diachiwebsite.com> thì địa chỉ đăng nhập Admin Control Panel của NukeViet là: <http://diachiwebsite.com/admin/>

3.2. Thông tin đăng nhập trang quản trị

Câu hỏi:

Làm thế nào để đăng nhập trang quản trị?

Trả lời:

Khi truy cập vào Admin Control Panel, hệ thống sẽ yêu cầu bạn nhập tên và mật khẩu đăng nhập (tên và mật khẩu của người quản trị cấp cao nhất được khai báo tại bước 6, khi bạn cài đặt website).

3.3. Quên mật khẩu Admin phải làm như thế nào?

Câu hỏi:

Làm như thế nào để lấy lại mật khẩu nếu quên mật khẩu Admin?

Trả lời:

Tại trang đăng nhập Admin Control Panel, bạn thực hiện chức năng quên mật khẩu, hệ thống sẽ yêu cầu bạn cung cấp câu hỏi bảo mật và giao tiếp với bạn qua mail để làm lại password. NukeViet 3.0 dùng chung mật khẩu thành viên và admin.

3.4. Quên cả câu hỏi bảo mật thì làm như thế nào?

Câu hỏi:

Tôi quên mật khẩu nhưng quên cả câu hỏi bảo mật nên không thể lấy lại, tôi phải làm như thế nào?

Trả lời:

Trường hợp này, bạn vào PHPmyAdmin để reset lại password dạng MD5 (tìm tên tài khoản cần reset lại password).

Bạn cũng có thể vào forum để tìm một số tool để reset lại mật khẩu.

3.5. Chuyển host, đổi tên miền nhưng cứ bị đẩy về chỗ cũ

Câu hỏi:

Khi chuyển host/thay đổi tên miền, tôi không truy cập được bằng tên miền mới vì hệ thống cứ đẩy qua tên miền cũ thì phải làm như thế nào?

Trả lời:



Để tăng hiệu quả rank cho website, NukeViet 3.0 cho phép quản lý website theo domain và trở tất cả truy cập về tên miền chính. Khi có thay đổi về tên miền hoặc muốn thêm tên miền mới vào danh sách các tên miền được truy cập đến site, bạn vào Admin Control Panel/Cấu hình/Cấu hình chung. Tại đây thêm các domain mới vào mục "**Các domain chạy site, cách nhau bởi dấu phẩy**"

3.6. Không ghi được cấu hình sau khi chuyển host

Câu hỏi:

Sau khi chuyển host, upload từ localhost lên thì tôi không ghi được cấu hình site nữa, tôi phải làm như thế nào?

Trả lời:

Nguyên nhân là bạn chưa Chmod các thư mục được yêu cầu về 777 như yêu cầu khi cài site (vì quá trình chuyển host thì nó sẽ được chmod mặc định). Bạn có thể sử dụng công cụ Chmod trong Admin Control Panel bằng cách:

- Vào "Cấu hình/ Cấu hình FTP" để khai báo tài khoản FTP của site.
- Sử dụng công cụ Chmod sẵn có trong Admin Control Panel để Chmod cho đúng.

Nếu vẫn không được thì bạn sử dụng công cụ Chmod của chương trình FTP của bạn.

3.7. Hệ thống NukeViet 3 bắt chờ đợi

Câu hỏi:

Khi truy cập bị gặp thông báo: "server từ chối yêu cầu của bạn xin vui lòng đợi... giây" là nguyên nhân vì sao?

Trả lời:

Thông báo trên là do hệ thống NukeViet nghi ngờ máy tính của bạn có những truy cập bất hợp pháp vào hệ thống. Gặp trường hợp này hệ thống an ninh của NukeViet 3 tự động bật để chống lại các tấn công (như DDOS chẳng hạn). Việc chặn này là dựa vào IP, nếu IP này là của bạn, bạn có thể vào thư mục logs/ip_logs và xóa các địa chỉ IP ở trong thư mục này đi là việc truy cập sẽ bình thường.

4. LẬP TRÌNH CHO NUKEVIET

4.1. Yêu cầu để có thể lập trình module cho NukeViet

Câu hỏi:

Tôi biết lập trình PHP, tôi có thể lập trình module cho NukeViet không?

Trả lời:

NukeViet được viết bằng PHP 5 và sử dụng cơ sở dữ liệu MySQL 5, do đó tất cả lập trình viên biết chúng đều có thể tìm hiểu cấu trúc của NukeViet 3 để viết các module cho nó.

4.2. Tài liệu hướng dẫn lập trình cho NukeViet 3

Câu hỏi:

Tôi có thể tìm các tài liệu về lập trình NukeViet 3 tại đâu?

Trả lời:

Trong thời gian tới chúng tôi sẽ hệ thống hóa đầy đủ bằng cách xuất bản sách và các tài liệu hướng dẫn lập trình có thể tra cứu trực tuyến trên web. Hiện giờ Ban Quản Trị NukeViet cung cấp các tài liệu này một cách rời rạc qua các bài viết trên forum và website này. Hãy tham gia forum để có thể học hỏi và trao đổi thêm.

5. THIẾT KẾ GIAO DIỆN CHO NUKEVIET

5.1. Thiết kế một giao diện mới cho NukeViet 3

Câu hỏi:

Việc thiết kế một giao diện mới cho NukeViet 3 gồm những công đoạn nào?

Trả lời:

Công tác xây dựng giao diện cho NukeViet 3 gồm những công đoạn chính sau:

- + Vẽ và cắt giao diện.
- + Valid CSS, xHTML.
- + Ghép giao diện cho hệ thống.

Tại đội đồ họa của nhóm phát triển NukeViet, 3 công đoạn này có thể được tách rời. Mỗi chuyên viên đồ họa có thể có thế mạnh của mình nhưng người thiết kế đồ họa biết làm cả 3 công việc đó sẽ có ưu thế.

5.2. Yêu cầu của người làm giao diện

Câu hỏi:

Trình độ tương ứng với các công việc khi làm giao diện cho NukeViet 3 là gì?

Trả lời:

Tương ứng với 3 công việc của chuyên viên đồ họa là các yêu cầu như sau:

Vẽ và cắt giao diện: Sử dụng thành thạo một trong các phần mềm Photoshop, illustrator, 3Dmax, coreldraw để thiết kế giao diện web. Biết CSS, xHTML để cắt giao diện đã thiết kế thành file HTML.

Valid CSS, xHTML: Am hiểu CSS 2.1, 3.0 , xHTML 1.0 để Valid giao diện đạt chuẩn W3C (Test trên Internet Explorer 7+, FireFox 3+, Chrome 8+, Opera 10+, Safari).

Ghép giao diện cho hệ thống: Hiểu cơ chế của xTemplate và cấu trúc của NukeViet 3.

5.3. Chỉnh sửa 1 theme nukeviet mặc định của NukeViet 3?

Câu hỏi:

Muốn chỉnh sửa giao diện mặc định NukeViet ta cần làm gì trước tiên?

Trả lời:

Để đảm bảo việc chỉnh sửa không ảnh hưởng khi thực hiện nâng cấp hệ thống sau này, bạn không nên sửa trực tiếp lên các file hệ thống của NukeViet. Ban Quản Trị NukeViet khuyến nghị người sử dụng nên copi theme thành bản mới và thực hiện mọi chỉnh sửa trong đó. Việc này sẽ giúp bạn giữ lại các chỉnh sửa của mình ngay cả khi hệ thống đã nâng cấp (khi nâng cấp các file cũ sẽ bị ghi đè), ngoài ra nó cũng sẽ giúp cho nếu chẳng may hệ thống bị lỗi sau khi nâng cấp thì đơn giản bạn chỉ cần kích hoạt lại giao diện cũ.

Bạn cần vào thư mục /theme/ để copi thư mục chứa theme cần chỉnh sửa ra thư mục mới và đặt tên nó sử dụng các ký tự latin (a-z, 0-9), không sử dụng ký tự đặc biệt, các tên có dấu... sau đó vào Admin Control Panel của NukeViet để kích hoạt việc sử dụng theme mới này. Mọi việc chỉnh sửa bạn hãy thực hiện trên giao diện mới này.

5.4. Công cụ hỗ trợ thiết kế giao diện cho NukeViet

Câu hỏi:

Tôi biết về HTML nhưng chưa nắm vững về cấu trúc NukeViet lắm, có công cụ nào giúp thiết kế giao diện NukeViet nhanh không?

Trả lời:

Bạn có thể sử dụng công cụ tạo theme mẫu hợp chuẩn NukeViet để xây dựng theme mới cho NukeViet được nhanh hơn. Công cụ này có tại địa chỉ: <http://nukeviet.vn/vi/nvtools/theme/>

5.5. Thêm vị trí mới cho giao diện

Câu hỏi:

Khi thiết kế giao diện, tôi muốn thêm 1 vị trí mới cho giao diện thì làm như thế nào?





Trả lời:

Bạn cần mở file config.ini copy đoạn code sau:

```
<position>
    <name>TEN_VITRI_MOI</name>
    <tag>[TEN_VITRI_MOI]</tag>
</position>
```

Chèn sau đoạn code này (thông thường mọi theme của NukeViet 3 đều có vị trí này):

```
<position>
    <name>HEADER</name>
    <tag>[HEADER]</tag>
</position>
```

Tiếp theo, bạn cần vào layout mặc định và dán [TEN_VITRI_MOI] vào nơi bạn muốn thêm vị trí, tuy nhiên thì bạn cũng phải chú ý đến công đoạn xử lý css cho nó.

TEN_VITRI_MOI là tên vị trí mới mà bạn muốn tạo.

5.6. Rip theme cho NukeViet 3

Câu hỏi:

Rip theme là gì? Rip theme tốt hay xấu? Nên rip theme như thế nào?

Trả lời:

RIP theme cho NukeViet 3 là công việc mà người ta sử dụng một giao diện web để biến nó thành giao diện cho NukeViet 3. Xét về kỹ thuật, Rip theme chính là công việc Ghép giao diện cho hệ thống - một trong 3 công đoạn chính để xây dựng 1 giao diện mới cho NukeViet 3.

Rip theme là một công việc, vì vậy bản thân nó không xấu, nó chỉ xấu khi được sử dụng với mục đích xấu. Ví dụ rip theme với mục đích ăn cắp giao diện của một website khác...

Để làm phong phú kho giao diện cho NukeViet 3, Ban Quản Trị NukeViet và đã thống nhất với những thành viên tham gia làm giao diện cho NukeViet một quy ước là không rip giao diện của những website làm bằng NukeViet. Không rip các giao diện có bản quyền...

Để rip các theme cho NukeViet, các bạn nên tìm chọn các template html miễn phí, hiện nay những template này được cung cấp rất nhiều trên mạng, bạn có thể dễ dàng lựa chọn 1 template ưng ý để làm thành giao diện cho NukeViet mà không lo ngại việc vi phạm bản quyền.

5.7. Cách rip theme nhanh nhất?

Câu hỏi:

Làm thế nào để rip theme một cách nhanh nhất?

Trả lời:

Cách nhanh nhất là bạn sử dụng theme mặc định, copi thành theme mới và sửa trên nền theme vừa copi này. Bạn chỉ cần thay thế dần dần các thành phần là HTML, CSS, images... cho phù hợp.

Một cách khác: Nếu bạn đã am hiểu NukeViet rồi thì có thể rip theme từ theme mẫu do công cụ tạo theme tạo ra.

5.8. Xử lý lỗi khi chèn unicode vào giao diện

Câu hỏi:

Làm sao không bị lỗi font khi chèn 1 câu thông báo trực tiếp trên layout?

Trả lời:

Thông thường các file php đều ở dạng encode in ANSI, bạn cần chuyển về chế độ encode in UTF-8 để không bị lỗi font khi trực tiếp chèn vào layout.

5.9. Lỗi cảnh báo block does not exist

Câu hỏi:

Tại sao khi mình rip theme đổi tên khác, sau khi cho vào chạy trên NukeViet 3 thường bị báo lỗi "Lỗi cảnh báo ... block... does not exist.?"

Trả lời:

Lỗi cảnh báo: * [themes/tên theme/modules/news/block_newsrigh.tpl] does not exist và các lỗi tương tự xuất hiện là do theme mới làm thiếu các file tpl của module, khi báo lỗi tương tự bạn cần copy cái file tpl của block (thường có trong theme mặc định hoặc theme đang sử dụng trước đó) và dán vào các thư mục tương ứng.

5.10. Lỗi giao diện khi upload từ máy lên hosting

Câu hỏi:

Khi cài code NukeViet 3 ở máy tính để chỉnh sửa giao diện, sau khi upload lên host tại sao giao diện bị lỗi?

Trả lời:

Sau khi bạn upload từ máy tính lên host bạn cần chỉnh sửa lại file .htaccess ở thư mục chứa NukeViet.

Tìm dòng

RewriteBase /thu muc code/

Nếu để code ở thư mục gốc thì sửa lại: **RewriteBase /**

Còn nếu đặt NukeViet tại thư mục con thì sửa lại tên thư mục chứa code.

5.11. Chuẩn HTML sử dụng cho giao diện NukeViet?

Câu hỏi:

Thiết kế, rip giao diện cho NukeViet nên sử dụng chuẩn HTML nào?

Trả lời:

Bạn nên sử dụng chuẩn XHTML 1 thay thế cho HTML 4.x. Các thẻ table dùng để căn khung trong HTML 4.x dễ làm vỡ khung giao diện và khiến cho tốc độ tải trang nặng nề hơn là sử dụng thẻ div.

6. CÁC VẤN ĐỀ KHÁC VỀ NUKEVIET

6.1. So sánh NukeViet với các mã nguồn khác

Câu hỏi:

Tôi muốn so sánh NukeViet với các mã nguồn khác làm thế nào?

Trả lời:

Để so sánh NukeViet với các CMS khác, các bạn chỉ cần truy cập <http://www.cmsmatrix.org>, đánh dấu lựa chọn các danh mục CMS muốn so sánh với nhau rồi nhấp nút "Compare" cuối website. Đây là website chuyên tổng hợp và so sánh các loại CMS với nhau.

Mẹo: Vì danh sách các CMS rất dài nên bạn có thể sử dụng công cụ tìm kiếm của trình duyệt để nhảy nhanh đến CMS cần so sánh (nhấn tổ hợp phím CTRL+F rồi gõ tên CMS cần so sánh).

Thông tin chi tiết về NukeViet trên CMS Matrix có tại đây:

<http://www.cmsmatrix.org/matrix/cms-matrix/nukeviet>

6.2. Tôi muốn sử dụng thử NukeViet luôn

Câu hỏi:

Tôi muốn sử dụng thử trang quản trị NukeViet luôn mà không cần qua cài đặt.

Trả lời:

Bạn có thể sử dụng qua server của OpenSourceCMS:

<http://php.opensourcecms.com/scripts/details.php?scriptid=420&name=NukeViet>

OpensourceCMS.com bắt đầu hoạt động từ năm 2002, là website chuyên cung cấp thông tin và server (hosting) chạy thử (demo) cho nhiều hệ thống CMS mã nguồn mở trên thế giới. Ngoài việc bảo trợ cho nguồn thông tin phát hành của NukeViet, OpenSourceCMS cũng

VINADES., JSC cung cấp server để thử nghiệm NukeViet 3. Trên server này, OpenSourceCMS đã cài sẵn NukeViet 3.0 để người sử dụng tiện dùng thử các tính năng (trừ tính năng gửi mail, upload file và chạy các ứng dụng mở rộng). Server này thường được reset trong một vài tiếng.

Thông tin truy cập trang demo như sau:

Demo Main Page: <http://demo.opensourcecms.com/nukeviet/>

Demo Admin Page: <http://demo.opensourcecms.com/nukeviet/admin/>

Admin Username: admin

Admin Password: demo123

6.3. Muốn cộng tác phát triển NukeViet

Câu hỏi:

Tôi giỏi code, tôi muốn cộng tác phát triển NukeViet thì làm như thế nào?

Trả lời:

Bạn hãy đăng ký một tài khoản và tham gia vào diễn đàn NukeViet.VN, hãy chia sẻ những module mà bạn làm lên cho cộng đồng để mọi người cùng phát triển.

Bạn muốn lãnh đạo mọi người phát triển một module mới cho NukeViet? Chỉ việc đăng ký tên module với BQT, chúng tôi sẽ tạo riêng cho bạn một Forum để bạn cùng mọi người tự do thảo luận và phát triển nó.

Những cộng tác viên có kinh nghiệm sẽ được Ban Quản Trị NukeViet cấp tài khoản để làm việc trực tiếp trên server của Googlecode.

6.4. Học tập để sử dụng và phát triển NukeViet

Câu hỏi:

Tôi muốn học tập để sử dụng và phát triển NukeViet thì làm như thế nào?

Trả lời:

Ban quản trị NukeViet đang chuẩn bị dự án để đào tạo hướng dẫn sử dụng NukeViet cũng như phát triển hệ thống cho NukeViet, dự án này gồm các lớp sau:

Vận hành NukeViet 3.0

Thiết kế giao diện NukeViet 3.0

Lập trình module cho NukeViet 3.0

Hiện tại mọi tài liệu và việc học tập về NukeViet, Ban quản trị NukeViet đang duy trì trên website này và trên diễn đàn NukeViet. Trong tương lai VINADES.,JSC sẽ phát triển thành mô hình chuyên nghiệp đào tạo và cấp chứng chỉ cho tất cả các học viên.

6.5. Liên hệ cơ quan chủ quản của NukeViet để đặt hàng

Câu hỏi:

Tôi muốn liên hệ cơ quan chủ quản NukeViet để đặt hàng xây dựng những hệ thống riêng?

Trả lời:

Nếu bạn cần phát triển những hệ thống riêng từ NukeViet, vui lòng liên hệ cơ quan chủ quản của NukeViet: **CÔNG TY CỔ PHẦN PHÁT TRIỂN NGUỒN MỞ VIỆT NAM (VINADES.,JSC)**

Email: contact@vinades.vn, website: <http://www.vinades.vn>

6.6. Tham gia cộng đồng NukeViet

Câu hỏi:

Làm thế nào để tham gia cộng đồng NukeViet?

Trả lời:

Hiện giờ cộng đồng NukeViet đã có trên 18.000 thành viên (tháng 1 năm 2011). Tại diễn đàn NukeViet, mọi người tham gia chia sẻ, cùng phát triển giao diện và các module, block để làm website, cùng giúp đỡ nhau xây dựng những website đẹp nhất, thú vị nhất...

Để tham gia cộng đồng NukeViet bạn hãy đăng ký làm thành viên diễn đàn NukeViet và bắt đầu khám phá các hoạt động của cộng đồng NukeViet tại đây:

<http://nukeviet.vn/phpbb/index.php>

Đăng ký thành viên tại đây: <http://nukeviet.vn/phpbb/ucp.php?mode=register>

7. THUẬT NGỮ, TÊN RIÊNG VÀ CÁC TỪ VIẾT TẮT

7.1. Module của NukeViet

Câu hỏi:

Module là gì? Module ảo là gì?

Trả lời:

Module (đọc là Mô-đun, còn có tên gọi khác 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. Tùy chức năng và nhiệm vụ của module mà nó có thể phục vụ hệ thống chạy các tác vụ nền hoặc chỉ tương tác bên ngoài với người sử dụng (tương ứng với việc can thiệp sâu hoặc không sâu vào hệ thống).



VINADES., JSC

Có thể hình dung như thế này: 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 thể có chức năng và nhiệm vụ khác nhau, có khả năng hoạt động tương đối độc lập nhưng đều chịu sự chi đạo của công ty mẹ.

Hệ thống NukeViet mặc định đã có sẵn một số module, người sử dụng có thể cài thêm các module mới về từ website <http://nukeviet.vn> để cài lên hệ thống hoặc gỡ bỏ nó khỏi hệ thống.

Các module được cài bằng cách vật lý (cài thêm code lên hệ thống) được gọi là module thường, nếu các module này cho phép thì hệ thống có thể "nhân bản" nó lên thành nhiều module khác có chức năng giống nó. Các module được nhân bản lên theo hình thức đó gọi là module ảo.

Tóm lại: Module ảo là module được nhân bản từ một module bất kỳ của hệ thống NukeViet (nếu module đó cho phép tạo module ảo).

P/S: Module ảo là khái niệm chỉ có kể từ phiên bản NukeViet 3.0 (khi NukeViet hỗ trợ công nghệ đa nhân module). Công nghệ này cho phép người sử dụng có thể khởi tạo hàng ngàn module một cách tự động mà không cần động đến một dòng code. Các module được sinh ra từ công nghệ này gọi là module ảo.

7.2. Block của NukeViet

Câu hỏi:

Block là gì? Có các loại block nào?

Trả lời:

Block (khối) là các khối nhỏ trên website nhằm mục đích đa dạng dữ liệu trên một trang và có thể sử dụng để trang trí cho website. Các block có thể bật, tắt hoặc di chuyển dễ dàng đến bất cứ vị trí nào (được người thiết kế chỉ định trên website khi thiết kế giao diện web).

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 dưới).



Bố cục của website xây dựng trên nền NukeViet

NukeViet 3.0 hiện hỗ trợ 4 loại block bao gồm:

- File
- Khối quảng cáo
- Dạng HTML
- Lấy RSS

Riêng block dạng file cũng có 2 kiểu là Block sử dụng chung cho toàn bộ website (Global) và block sử dụng riêng cho module. Block sử dụng riêng cho module thì chỉ có thể hiển thị ở module, còn block sử dụng cho toàn bộ site có thể hiển thị ở toàn bộ website.

Block khối quảng cáo giúp hiển thị các quảng cáo tạo ra từ module Banner.

Block HTML cho phép tạo các dữ liệu từ HTML.

Block RSS cho phép lấy nội dung từ các nguồn RSS.

Mỗi block có thể áp các mẫu trình bày giao diện khác nhau tùy vào theme sử dụng.

Chú ý: Block của NukeViet 3.0 được thiết lập cho từng giao diện. Mỗi giao diện cài mới đều cần thiết lập block cho nó, có thể sử dụng nhanh các thiết lập cũ bằng cách copì các block từ giao diện cũ sau đó tiến hành sửa lại template cho các block này.

7.3. Theme của NukeViet 3.0

Câu hỏi:

Theme là gì?

Trả lời:

Theme 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

ma website có thể được trình bày dưới các bố cục khác nhau. Điều này sẽ giúp cho website không trở lên nhàm chán.

Hệ thống NukeViet cho phép quản lý giao diện ở 3 mức độ khác nhau:

Mức độ toàn bộ website (giao diện mặc định).

Mức độ module (giao diện cho từng module).

Mức độ chức năng của module (giao diện cho từng chức năng).

Mỗi giao diện có thể có nhiều kiểu bố trí (layout) khác nhau. Bố trí này có thể khác nhau cho từng module và từng chức năng của module. Việc thiết lập layout nên được làm ngay sau khi cài giao diện và cần được làm trước khi kích hoạt giao diện.

7.4. Admin Control Panel

Câu hỏi:

Admin Control Panel là gì?

Trả lời:

Admin Control Panel (tiếng Anh, viết tắt là ACP) hay còn gọi là Bảng điều khiển của người quản trị, là trang quản lý của hệ thống NukeViet. Tại đây người quản trị sẽ quyết định mọi hoạt động của website.

Để đăng nhập Admin Control Panel của website xây dựng bởi NukeViet, thông thường chỉ cần truy cập tới thư mục gốc của website xây dựng bởi hệ thống NukeViet, sau đó gõ admin sau địa chỉ trang web.

Ví dụ website của bạn có địa chỉ <http://nukeviet.vn> thì địa chỉ trang đăng nhập Admin Control Panel là <http://nukeviet.vn/admin/>

7.5. Thư mục gốc cài NukeViet

Câu hỏi:

Thư mục gốc cài NukeViet ở đâu?

Trả lời:

Thư mục gốc cài NukeViet là nơi bạn cài NukeViet lên, thư mục này chứa toàn bộ hệ thống NukeViet. Vì bạn có thể cài NukeViet lên bất cứ thư mục nào trên website, vì vậy chúng tôi đặt khái niệm này ra để biết bạn đã cài NukeViet ở vị trí nào.

Thư mục gốc có thể là địa chỉ website, cũng có thể là một thư mục nhỏ trên website tùy vào việc bạn đã cài nó lên đâu. Dưới đây là cấu trúc NukeViet nhìn từ thư mục gốc: <http://nuke-viet.googlecode.com/svn/trunk/nukeviet3/>

7.6. CMS - Content Management System - Hệ quản trị nội dung

Câu hỏi:

Hệ quản trị nội dung (Content Management System - CMS) là gì?

Trả lời:

Hệ quản trị nội dung, cũng được gọi là "**hệ thống quản lý nội dung**" hay **CMS** (từ *Content Management System* của [tiếng Anh](#)) là phần mềm để tổ chức và tạo môi trường cộng tác thuận lợi nhằm mục đích xây dựng một hệ thống tài liệu và các loại nội dung khác một cách thống nhất. Mối đây thuật ngữ này liên kết với chương trình quản lý nội dung của website. Quản lý nội dung web (**web content management**) cũng đồng nghĩa như vậy.

Các đặc điểm cơ bản của CMS bao gồm:

- Phê chuẩn việc tạo hoặc thay đổi nội dung trực tuyến
- Chế độ Soạn thảo "Nhìn là biết" [WYSIWYG](#)
- Quản lý người dùng
- Tìm kiếm và lập chỉ mục
- Lưu trữ
- Tùy biến giao diện
- Quản lý ảnh và các liên kết (URL)

Trên cơ sở này, NukeViet được coi là một Hệ Quản trị nội dung, tất nhiên NukeViet còn nhiều chức năng hơn là các đặc điểm cơ bản của CMS được mô tả ở trên.

7.7. WYSIWYG - Chế độ soạn thảo "nhìn là biết"

Câu hỏi:

WYSIWYG là gì? NukeViet có sử dụng không?

Trả lời:

WYSIWYG (viết tắt của **What You See Is What You Get** trong tiếng Anh), thường được dịch là "thấy gì có vậy" và hiểu như là "Giao diện tương tác tức thời - mắt thấy tay làm", thường được dùng trong các chương trình ứng dụng văn phòng, các chương trình biên soạn, thiết kế web... Các công cụ dùng giao diện này cho phép ta có thể thấy ngay những thay đổi mà người viết mã, hay một thiết kế viên web vừa thực hiện, nhằm tiết kiệm thời gian chỉnh sửa các lỗi hay những điểm không ưng ý một cách dễ dàng và nhanh chóng.

Các chương trình **WYSIWYG** trên web thường được gọi là trình soạn thảo bài viết, hay còn gọi là editor. NukeViet có sẵn các chức năng này trong phần soạn thảo, biên tập bài viết. NukeViet tích hợp sẵn mặc định editor là CKeditor (tên cũ là FCKeditor). NukeViet 3 cũng sẵn sàng khả năng tích hợp tất cả các editor như [TinyMCE](#), [Spaw...](#)

8. CÁC BÃO LỖI THƯỜNG GẶP VÀ CÁCH XỬ LÝ

8.1. Báo lỗi truy cập 404





VINADES., JSC

Câu hỏi:

Hệ thống báo lỗi truy cập 404 "Trang web mà bạn đã cố gắng truy cập không tồn tại trên máy chủ của website." trong khi tôi chắc chắn là bài viết có tồn tại trên website?

Trả lời:

Nếu bài viết đó có tồn tại thì Bạn kiểm tra lại xem bạn cấp quyền truy cập tới module, bài viết đó. Có thể khu vực đó chỉ dành cho thành viên trong khi bạn chưa đăng nhập vào site nên không thể thấy nó.

8.2. Lỗi: Chủ đề này đã có !

Câu hỏi:

Trong Module Download, mình muốn tạo 2 thư mục cùng tên trong 2 thư mục khác nhau thì phải làm như thế nào?

Trả lời:

Bạn có thể tạo các chủ đề cùng tên, nhưng lưu ý phần "Liên kết tĩnh" phải khác. Xem thêm và thảo luận tại đây: <http://nukeviet.vn/phpbb/viewtopic.php?f=135&t=18506>

VINADES., JSC