TÌM HIỂU CÁC MODULES DRUPAL 7\_ NHUNG

1. Admin menu module drupal 7:

Là mô đun menu quản trị, cung cấp giao diện quản trị độc lập theo chủ đề, trợ giúp cho người dùng mới làm quen đến từ CMS khác, người tiết kiệm thời gian cho quản trị viên trang web và hữu ích cho các nhà phát triển và nhà xây dựng trang web. Nó không chỉ chứa các mục menu thông thường - các nhiệm vụ và hành động cũng được bao gồm, cho phép truy cập nhanh vào bất kỳ tài nguyên quản trị nào.

Đặc điểm:

* Hoạt động trong tất cả các chủ đề và tất cả các trình duyệt.
* Hiển thị tất cả các liên kết quản trị bao gồm tất cả các tab / tác vụ và hành động để cung cấp quyền truy cập trực tiếp vào bất kỳ trang nào.
* Có thể mở rộng với các tính năng bổ sung của các mô-đun khác. Tích hợp [Devel được](http://drupal.org/project/devel) tích hợp sẵn.
* Biểu tượng menu quản trị có thể tùy chỉnh.
* Tùy chọn menu quản trị mới khi Devel được kích hoạt, bạn sẽ có sẵn một số trang / đường dẫn mới. Bạn có thể sử dụng url đường dẫn hoặc sử dụng admin\_menu để truy cập nhanh.Devel thêm một số tùy chọn mới vào thanh công cụ menu admin.

1. Ctool module drupal 7:

Bộ này chủ yếu là một bộ API và các công cụ để cải thiện trải nghiệm của nhà phát triển. Nó cũng chứa một mô-đun được gọi là Trình quản lý trang có công việc là quản lý các trang. Đặc biệt, nó quản lý các trang bảng điều khiển, nhưng khi nó phát triển nó sẽ có thể quản lý nhiều hơn so với chỉ Panels.

Hiện tại, nó bao gồm các công cụ sau:

* Plugins - các công cụ để làm cho nó dễ dàng cho các mô-đun để cho các mô-đun khác thực hiện các plugin từ các tệp .inc.
* Exportables - công cụ giúp các mô-đun dễ dàng hơn để có các đối tượng sống trong cơ sở dữ liệu hoặc sống trong mã, chẳng hạn như 'chế độ xem mặc định'.
* AJAX responder - các công cụ giúp máy chủ xử lý các yêu cầu AJAX dễ dàng hơn và cho khách hàng biết phải làm gì với chúng.
* Các công cụ biểu mẫu - các công cụ giúp dễ dàng hơn cho các biểu mẫu để xử lý AJAX.
* Object caching - công cụ để làm cho nó dễ dàng hơn để chỉnh sửa một đối tượng trên nhiều yêu cầu trang và bộ nhớ cache công việc chỉnh sửa.
* Các ngữ cảnh - khái niệm về việc bao bọc các đối tượng trong một trình bao bọc thống nhất và cung cấp một API để tạo và chấp nhận các ngữ cảnh này làm đầu vào.
* Hộp thoại phương thức - công cụ để làm cho nó đơn giản để đặt một hình thức trong một hộp thoại phương thức.
* Phụ thuộc - một tiện ích biểu mẫu đơn giản để làm cho các mục biểu mẫu xuất hiện và biến mất dựa trên các lựa chọn trong một mục khác.
* Nội dung - các loại nội dung có thể cắm được sử dụng làm panes trong Bảng điều khiển và các mô-đun khác như Trang tổng quan.

1. Panels module drupal 7:

Mô-đun Panels cho phép quản trị viên trang web tạo bố cục tùy chỉnh cho nhiều lần sử dụng. Ở cốt lõi của nó, nó là trình quản lý nội dung kéo và thả cho phép bạn thiết kế trực quan bố cục và đặt nội dung trong bố cục đó. Tích hợp với các hệ thống khác cho phép bạn tạo các nút sử dụng trang này, các trang đích sử dụng trang này và thậm chí ghi đè các trang hệ thống như phân loại và trang nút để bạn có thể tùy chỉnh bố cục của trang web với các quyền hạn rất tốt.

Tính năng :

* Các tab ngang / dọc để Accordion
* Các tab và accordion được tạo hoàn toàn bằng jQuery
* Hỗ trợ nhiều bộ tab trên cùng một trang
* Khả năng tương thích trình duyệt chéo
* Hỗ trợ nhiều thiết bị
* Liên kết trực tiếp đến tab được chỉ định (hoạt động với nhiều phiên bản)
* Duy trì trạng thái của các tab khi điều hướng khỏi việc trả lại trang bằng cách sử dụng lại

1. Date module drupal 7:

Gói này chứa cả kiểu trường ngày/giờ linh hoạt. Trường ngày và một API ngày mà các mô-đun khác có thể sử dụng.

Một số phiên bản và lưu ý :

* Phiên bản D6: Do công việc ngày nhận được ngày vào lõi Drupal , phiên bản D6 hiện đang được duy trì tối thiểu. Các nhà bảo trì sẽ không chủ động làm việc trên các tính năng hoặc lỗi, nhưng sẽ kiểm tra bất kỳ vấn đề nào xảy ra với trạng thái RTBC và áp dụng các bản vá lỗi liên quan khi thích hợp.
* Phiên bản D7: Do công việc ngày nhận được ngày vào lõi Drupal 8, phiên bản D7 hiện đang được duy trì tối thiểu. Các nhà bảo trì sẽ không chủ động làm việc trên các tính năng hoặc lỗi, nhưng sẽ kiểm tra bất kỳ vấn đề nào xảy ra với trạng thái RTBC và áp dụng các bản vá lỗi liên quan khi thích hợp. Lưu ý rằng mã mới nhất bao gồm hai mô-đun mới, Trường lặp lại ngày, một mô-đun để tạo các trường ngày sử dụng API lặp lại ngày và Ngày tất cả ngày, một mô-đun để quản lý xử lý các giá trị cả ngày, bao gồm thêm hộp kiểm Tất cả ngày vào tiện ích. Cả hai đều đã được bao gồm trong mô-đun ngày cơ bản nhưng đã được rút ra để hợp lý hóa mã và làm cho nó có thể vô hiệu hóa chúng. Họ cũng phục vụ như là ví dụ về cách các mô-đun khác có thể can thiệp để thay đổi xử lý ngày.
* Phiên bản D8: Phần lớn module Date được viết lại và được bao gồm trong lõi Drupal. Không có thêm công việc nào được thực hiện trên nhánh D8 của mô-đun này, mọi nỗ lực nên tập trung vào lõi.

Các module liên quan:

* Lịch: Mô-đun này sẽ hiển thị trường Ngày hoặc ngày hệ thống trong lịch.
* Ngày ical: Dự án này sẽ chứa mã và các tính năng cần thiết để nhập hoặc xuất ngày bằng cách sử dụng nguồn cấp dữ liệu iCal.
* Ngày 1 phần: Mô-đun này cố gắng giải quyết vấn đề 'Ngày mờ' - những ngày bạn không biết trước nếu tất cả các giá trị của ngày sẽ được cung cấp. Nó cũng cố gắng cung cấp một giải pháp cho các ngày BC.
* Đăng kí: Mô-đun này cung cấp một hệ thống để cho phép người dùng đăng ký một nút có trường ngày, bao gồm báo cáo quản trị và thông báo qua email cho người dùng.
* Đăng kí CCK: Một thay thế cho mô-đun Đăng ký tạo đăng ký dưới dạng nút.

1. Devel module drupal 7:

#### Devel:

* Chức năng trợ giúp cho các nhà phát triển Drupal và quản trị viên tò mò.
* Bật mô-đun con Kint được bao gồm để in các biến khá. chức năng được cung cấp, trong đó khá in mảng. Hữu ích trong quá trình phát triển.

#### Tạo nội dung:

Tăng tốc phát triển trang web hoặc mô-đun của bạn bằng cách tạo nhanh các nút, nhận xét, điều khoản, người dùng và hơn thế nữa.

#### WebProfiler (D8 +):

Thêm chân trang mạnh mẽ cho tất cả các trang trên trang web của bạn. Ở đó, quản trị viên có thể xem lại việc sử dụng tài nguyên, hiệu quả bộ nhớ cache, truy vấn cơ sở dữ liệu, Chế độ xem và hơn thế nữa.

#### Devel Node Access (DNA):

Xem các mục truy cập nút cho (các) nút được hiển thị trên một trang. Cần thiết cho các nhà phát triển các mô-đun truy cập nút và hữu ích cho quản trị viên trang web trong việc gỡ lỗi các mô-đun đó.   
DNA cho D8 tạm thời chuyển sang [dự án riêng của](https://www.drupal.org/project/devel_node_access) nó cho đến khi nó sẵn sàng.

1. References module drupal 7:

Mô đun tham chiếu : Đã có một vài thay đổi trong cách xem tham chiếu được xử lý ("nút có thể tham chiếu / người dùng được xác định bởi chế độ xem"), có thể yêu cầu kiểm tra kỹ những người hiện có trên trang web của bạn:

* Nhãn' (tiêu đề nút hoặc tên người dùng) không còn được thêm tự động nếu không có trong chế độ xem. Nếu một số chế độ xem 'Tham chiếu' của bạn hiện không bao gồm nó, bạn có thể muốn thêm nó một cách rõ ràng, nếu không nó sẽ không còn xuất hiện trong các tiện ích.
* HTML được tạo ra bởi khung nhìn không còn bị loại bỏ trước khi được giao cho các widget "checkboxes / radios", do đó cho phép định dạng nâng cao. Bạn có thể muốn kiểm tra xem Tham chiếu có các trường được định cấu hình để hiển thị "dưới dạng liên kết" hay không, vì thẻ (có thể không mong muốn) được tạo bởi Chế độ xem không bị xóa nữa

Mô đun tương tự: tham chiếu thực tế.