1. **Joomla! module và Joomla! position là gì?**

-Như đã đề cập trước đó, một module thực hiện một nhiệm vụ đơn giản nào đó và hiển thị nội dung trong một khối thông tin nhỏ trên trang. Mỗi một module nằm trong một vị trí đặc biệt, ví dụ module “Latest Article” và “Login Form” nằm ở bên trái. Mỗi một vị trí được thiết kế để sử dụng trong một phần bố cục của trang, như vị trí “left” được đặt ở phía bên trái của trang chính. Các template có thể có nhiều vị trí khác nhau được bố trí ở những nơi khác nhau trên một trang.

-Đây là một cách khác để bạn hình dung vể khái niệm này. Cứ xem website của bạn như một bức tường, trên bức tường đó, có những tấm bảng (module positions) được treo ở những vị trí khác nhau. Trên mỗi tấm bảng, có những tờ giấy nhớ (modules) được ghim lại. Bạn thấy đấy, vậy là bạn có một bức tường dán đầy giấy nhớ (modules) được sắp xếp trên một cái bảng (positions) treo trên tường.

-Có hai loại modules là: **“Site module”** dùng cho phần front-end và **“Administrator module”** dùng cho phần quản trị back-end.

1. **Làm thế nào bạn có thể nhìn thấy được vị trí của các module trong một template?**

1. Vào **“Extensions” => “Template Manager”.**

2. Trong phần Template Manager, nhấn biểu tượng **“Options”** trên thanh công cụ.

3. Tiếp theo, thiết lập tham số của **“Preview Module Positions”** thành **“Enabled”** và nhấn **“Save & Close”.**

4. Bây giờ, nhấn vào thẻ **“Template”.**

5. Những template đã cài đặt dược hiển thị trên màn hình. Bạn kéo chuột xuống **template Beez3** và nhấn **Preview** để xem các vị trí module của template này.

1. **Làm quen với những modules mặc định**

Mặc định **Joomla!** cung cấp cho chúng ta khá nhiều modules để dùng:

**-Module người dùng (User modules)**

Các module được thiết kế cho việc trình bày và dịch vụ người dùng.

**Who’s online:** Module này hiển thị số khách và thành viên đang truy cập website của bạn.

**Latest Users:** Module này hiển thị những thành viên đã đăng ký mới nhất.

**Login:** Module này hiển thị một form đăng nhập với tên, mật khẩu và một vài liên kết khác như đăng ký hay lấy lại mật khẩu.

**-Module nội dung (Content modules)**

Các module được thiết kế để trình bày bài viết.

**Latest News**: Module này hiển thị một danh sách các bài viết đã được đăng. **Most Read Content**: Module này hiển thị danh sách các bài viết được đăng và có số lượt xem cao.

**Article - News flash**: Module tin nhanh sẽ hiển thị một số lượng bài viết nhất định trong một chuyên mục cụ thể nào đó.

**Article - Related Articles**: Module này hiển thị các bài viết khác liên quan đến nội dung bài viết đang được xem.

**Archive Articles**: Module này hiển thị một danh sách các bài viết được lưu trữ trong tháng.

**Article categories**: Module này sẽ hiển thị các chuyên mục con của một chuyên mục cha.

**Articles category**: Module này cho phép bạn hiển thị các bài viết trong một chuyên mục.

**-Module hiển thị (Display modules)**

Các module được thiết kế cho việc hiển thị nội dung phong phú hơn.

**Custom HTML:** Cho phép bạn tạo những đoạn HTML có thể tùy chỉnh theo ý của bạn. Module này dùng với trình soạn thảo WYSIWYG.

**Feed display:** Module này cho phép hiển thị một nguồn cấp dữ liệu web. Xem thêm tại đây.

**Footer:** Module này hiển thị thông tin bản quyền Joomla!.

**Random image:** Module này hiển thị một hình ảnh ngẫu nhiên nào đó từ thư mục ảnh mà bạn đã chọn.

**Weblinks:** Module này hiển thị danh sách các liên kết trong một chuyên mục. **Banner:** Module banner cho phép bạn sử dụng để hiển thị các biển ngữ trong phần “Banners Component”.

**-Module tiện ích (Utility modules)**

Các modules được thiết kế để thực hiện một nhiệm vụ nhỏ nào đó.

**Smart Search Module**: Module này dùng cho việc tìm kiếm bằng cách dùng Smart Search component.

**Wrapper:** Module này hiển thị một cửa sổ iFrame đến vị trí đặc biệt nào đó. **Language switcher:** Module này hiển thị một danh sách các ngôn ngữ có sẵn cho việc chuyển đổi nội dung sang ngôn ngữ khác.

**Search:** Module này sẽ hiển thị một hộp thoại tìm kiếm.

**Thống kê:** Module thông kê, module này thống kê thông tin về server của bạn, thành viên website, bài viết, các liên kết, etc.

**Syndicate Feeds:** Module Syndicate sẽ hiển thị liên kết cho phép thành viên nhận thông tin từ website của bạn.

**Menu :** Module này hiển thị một danh mục trên website.

**Breadcrumbs:** Breadcrumb là tập hợp các đường link phân cấp giúp người dùng có thể biết được mình đang ở trang nào và từ đó có thể di chuyển thuận lợi từ trang này trang khác trong 1 website.

1. **Thêm mới một module**
2. Vào **“Extensions” => “Module Manager”**, sau đó chọn **“New”** trên thanh công cụ.
3. Trong cửa sổ pop-up, chọn module bạn muốn thêm. Ví dụ bạn muốn thêm một module đăng nhập **(“Login”)** để cho phép thành viên đăng nhập vào website
4. Bây giờ bạn chỉ cần nhập thông tin cho module mới của mình. Đừng quên chọn vị trí mà bạn muốn module này hiển thị trên web site.
5. Cuối cùng, nhấn vào **“Save & Close”** để hoàn tất quá trình. Bây giờ các bạn truy cập front-end của website và xem kết quả!
6. **Cấu hình các module**

-Bây giờ bạn đã biết rằng tất cả các modules được đặt trong một vị trí như thế nào rồi, vậy giờ chúng ta sẽ sắp xếp các module này bằng chức năng kéo thả (drag and drop). Cách làm như sau:

1. Vào **“Module Manager”**.

2. Nhấn vào biểu tượng để kéo và thả module vào vị trí mới.