**CÁC KHÁI NIỆM VÀ THUẬT NGỮ QUAN TRONG TRONG WORDPRESS, CÁC CMS TƯƠNG TỰ TRONG WORDPRESS**

1. Hello CACC
2. Giới thiệu Team
3. Bài thuyết trình gồm có
4. **WordPess là gì?**

WordPress là mã nguồn mở được viết bằng ngôn ngữ lập trình PHP và sử dụng hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL. Nó là một công cụ tạo trang web miễn phí, bạn chỉ cần cài lên host là đã có một website. Sau đó bạn có thể cài Theme để thay đổi giao diện cho trang web. Muốn tăng sự sinh động và tối ưu hoạt động của web, bạn có thể thay đổi Theme và cài đặt thêm một vài Plugin. Tất nhiên là ngoài WordPress thì bạn còn có rất nhiều lựa chọn cách lập trang web khác, một số mã nguồn CMS như Joomla, Drupal, Opencart… cũng là sự lựa chọn không tệ để thay cho WordPress.

1. **Phân biệt WordPress.com & WordPress.org**

Đa phần các bạn bắt đầu sử dụng WordPress rất hay nhầm lẫn giữa hai dịch vụ này của WordPress

Sự khác biệt chính giữa WordPress.com và WordPress.org chính là cách thức vận hành hosting của chúng. Trong khi WordPress.org là sản phẩm “tự host”, nơi bạn dùng để tải bộ cài WordPress, WordPress.com là nhà cung cấp sẵn dịch vụ hosting kết hợp với phần mềm blog WordPress, nơi WordPress đã được cài sẵn và bạn chỉ viết đăng ký gói cước từ miễn phí đến cao cấp để viết blog.

1. **Các khái niệm & thuật ngữ quan trọng trong wordpress**

* **BackEnd & Frontend**
  + **BackEnd**

Backend là phần giao diện WordPress mà người dùng sẽ không bao giờ tiếp cận được, chỉ có admin mới có quyền truy cập vào phần này, hay còn được gọi là dashboards. Bạn có thể giao quyền truy cập cho biên tập viên hay tác giả. URL mặc định để truy cập có định dạng là www.tenmien.com/wp-admin. Tuy nhiên, bạn vẫn có thể thay đổi đường link này.

Tại đây, có mọi thứ như post, page, themes, kích hoạt hay hủy kích hoạt plugin tùy ý. WordPress dashboard tiện lợi ở chỗ giúp đơn giản hóa mọi thao tác, do đó người dùng rất dễ sử dụng. Vì mọi thứ đã được giải thích cụ thể kèm hình ảnh, người dùng sẽ không cần phải biết code, đó là lí do vì sao WordPress ngày càng trở nên phổ biến.

* + **Frontend**

Frontend là phần mà người dùng website sẽ thấy, chẳng hạn như nội dung của bài viết này đây.

Frontend bao gồm blog layout, thiết kế, màu sắc, thanh navigate và thanh sidebar, các quảng cáo. WordPress theme khác nhau sẽ có frontend khác nhau.

* **WordPres Themes**

**Theme** là khái niệm cực kì phổ biến với WordPress bởi vai trò to lớn của nó. Nó là bộ mặt của website, làm cho website của bạn trở nên sinh động, đẹp lên và nó còn cung cấp cho website nhiều tính năng hơn. Việc lựa chọn giao diện là rất cần thiết sau khi bạn đã mua domain và host cho website.

**Các loại theme trong wordpress**

Hiện nay trên mạng có rất nhiều loại theme khác nhau. Miễn phí có, trả phí có. Tùy theo nhu cầu về tính năng, chủ đề bạn viết. Cũng như đẹp xấu khác nhau mà bạn có thể lựa chọn theme thích hợp cho website của mình.

**Ưu điểm của theme WordPress**

Cài đặt đơn giản chỉ cần vài thao tác là hoàn thành.

Dễ phát triển, chỉnh sửa và bảo trì.

Giao diện quản lý đơn giản, dễ hiểu.

Cấu trúc rõ ràng

Thân thiện với các công cụ tìm kiếm như Google, Bing…

Theme được update và thay đổi qua thời gian để giảm lỗi và nâng cao bảo mật cũng như trải nghiệm người dùng. Dưới đây là danh sách các premium theme để tìm hiểu qua:

* ThriveThemes
* MyThemeShop
* Elegant Themes
* Envato
* ThemeForest
* **WordPress Widgets**

Widget, hay WordPress widget là một trong các thành phần của WordPress có chức năng: thêm nội dung và định hình cho sidebar hay footer. Ví dụ, widget có thể hiển thị những bài viết mới nhất lên thanh cạnh bên trái hoặc bên phải (sidebar), tạo lịch biểu, thanh tìm kiếm, vâng vâng.

Widget rất dễ sử dụng, bạn cũng không phải viết bất kỳ code HTML nào. Trên thực tế bạn chỉ cần kéo thả widget vào trong khu vực trên trang của bạn – đôi khi được gọi là khu vực widget. Vị trí của khu vực này có thể khác nhau tùy vào theme. Đôi khi bạn chỉ có thể đặt widget vào trong sidebar hay footer.

Một ưu điểm lớn của widget là nó giúp bạn thêm nhiều tính năng khá tiện lợi. Như bạn có thể liên kết nó tới trang mạng xã hội của bạn để kết nối với độc giả tốt hơn, bạn chỉ cần cài plugin có hỗ trợ các widget đó là được

* **WordPress Plugin**

**Plugin WordPress là gì?**

Plugin là một thành phần mở rộng nhỏ được lập trình riêng dựa trên các API và những hàm mở có sẵn của WordPress để tạo thành một tính năng nào đó mà mặc định WordPress không có. Nói dễ hiểu hơn, plugin chính là một module bổ sung một chức năng nào đó mà bạn có thể cài vào WordPress.

Hiện tại số lượng plugin dành cho WordPress có thể nói là không đếm nổi, chỉ tính riêng các plugin chính thức có trên thư viện plugin của WordPress.org thì đã có hàng chục nghìn plugin khác nhau, chưa kể còn rất nhiều plugin trả phí khác được bán rải rác trên nhiều trang khác nhau.

**Tại sao lại cần thiết sử dụng Plugin?**

Có thể nói Plugin giống như sự bổ sung sức mạnh chi tiết cho WordPress, bạn muốn SEO cho website cũng cần Plugin, muốn tạo Popup cũng cần dùng Plugin hoặc muốn tạo tính năng của các trang bán hàng cũng phải sử dụng Plugin…Nói qua như vậy chắc bạn cũng hiểu được tầm quan trọng của Plugin rồi chứ. Tất cả những gì bạn muốn làm trên website đều có thể thực hiện thông qua Plugin, do đó, nó là phần cực kỳ quan trong cho sự hoạt động và phát triển của Website WordPress.

**Một số Plugin ví dụ:**

**Plugin “SEO by Yoast”** là một trong những plugin hỗ trợ SEO website tốt nhất cho bạn.

**Plugin “TinyMCE Advanced”** là một plugin quan trọng, nó là tổng hợp những công cụ soạn thảo văn bản, căn chỉnh, soạn bài viết trên website của bạn.

**Plugin “WP Statistics”** là một plugin giúp đo lường truy cập vào website, thống kê đến từng chi tiết.

**Tải Plugin ở đâu?**

Bạn có thể tải Plugin trực tiếp tại website chính của WordPress https://wordpress.org/plugins/

Hoặc search từ khoá trên Google, nên search bằng tiếng anh và có thêm từ “wordpress plugin” đằng sau từ khóa để ra kết quả chính xác hơn.

* **Permalinks**

**Permalinks** là các địa chỉ hoặc URL vĩnh cửu của một bài viết, trang hay link download hoặc bất cứ thứ gì trong website của bạn. Permalink là URL trên thanh address mà bạn hay gửi cho bạn bè khi muốn share một thông tin hay bài viết nào đó.

Trong WordPress, có nhiều dạng cấu trúc permalinks như sau:

http://example.com/?p=124 (mặc định)

http://example.com/2017/03/04/post-name

http://example.com/2017/post-name/

Bạn có thể quyết định xem format nào phù hợp với mình nhất. Có người thích thêm các phân loại vào link trong khi một số khác lại không thích như vậy, tất cả tùy do bạn quyết định sao cho có lợi cho SEO nhất. Nhớ đừng thêm các chi tiết trong link làm cản trở search engine bot nhé, sẽ ảnh hưởng đến thứ hạng của website. Các bạn có thể xem thêm các bài viết làm thế nào để có cấu trúc tốt nhất cho SEO của permalink và cách thay đổi permalink không làm mất traffic.

1. **Các CMS tương tự Wordpress**

**CMS** là chữ viết tắt của Content Management System (hệ quản trị nội dung). Nó là một ứng dụng giúp bạn xuất bản và quản lý nội dung trên trang web bằng một phương pháp logic và trực quan. Ví dụ, hãy mở một phần mềm văn bản (như Notepad hoặc TextEdit), bạn sẽ có thể viết bài và xuất bản nó lên website của riêng bạn.

**WordPress** cho đến bây giờ vẫn là hệ quản trị nội dung (CMS) phổ biến nhất. Tuy nhiên, nếu bạn không thích giao diện của nó, hoặc ngại việt luôn phải cài plugin để có tính năng bạn muốn, có thể bạn đang tìm hiểu đến các CMS phổ biến khác, phù hợp hơn với nhu cầu của bạn. Tin tốt là các lựa chọn khác ngoài WordPress rất nhiều.

Mỗi loại đều có điểm mạnh va điểm yếu khác nhau

**Ưu điểm khi sử dụng WordPress, Joomla, Drupal**

Các hệ quản trị nội dung này đều là mã nguồn mở, miễn phí để sử dụng. Và đi kèm với rất nhiều tư vấn trực tuyến miễn phí.

Hỗ trợ SEO bằng cách tạo ra các URL thân thiện với công cụ tìm kiếm.

Có rất nhiều chủ đề để lựa chọn và bạn có thể được tùy chỉnh để trang web của bạn một thiết kế độc đáo.

Quản lý trang web được thực hiện thông qua một cách dễ dàng để sử dụng và quản trị.

Quá trình cài đặt thường đơn giản.

**Các CMS phổ biến**

1. Joomla!

2. Ghost

3. Textpattern

5. WebsiteBaker

6. Jekyll

7. CMS Made Simple

9. Grav