Trường Đại học Đà Lạt

**Khoa Công nghệ Thông tin**

---🙜🙞**---**

**ĐỀ CƯƠNG THỰC HIỆN ĐỒ ÁN**

**Tên đề tài: Tìm hiểu về Wordpress**

**Sinh viên thực hiện:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và Tên** | **MSSV** | **Lớp** | **Email Liên Hệ** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

**Giảng viên hướng dẫn:** TS.Nguyễn Thị Lương

1. **Mục tiêu đề tài:**

Xã hội phát triển về nhiều mặt, kèm theo đó là sự bùng nổ mạnh mẽ của công nghệ thông tin. Nhu cầu của con người ngày càng được nâng cao. Để đáp ứng cho nhu cầu con người trong việc thực hiện mua hàng hóa thông minh thông qua các website bán hàng. Khi chúng ta ở bất kỳ đâu chỉ cần có kết nối Internet thì có thể mua hàng hóa ở bất kỳ nơi nào với các chế độ vẩn chuyển chuyên nghiệp trên toàn quốc. Để đáp ứng được điều đó thì công nghệ website hiện nay có rất nhiều cách để tạo một website bán hàng thông minh. Trong đó chúng ta không thể không nói đến Wordpress. Đây là một công cụ rất phổ biến trên thế giới nói chung và Việt Nam nói riêng. Trong Wordpress có một Plugin rất nổi tiếng được viết từ các lập trình viên thực thụ từ Wootheme đó chính là Woocommerce. Nó được phản hồi rất tích cực trong nghành công nghệ website đặc biệt là website bán hàng tính đến thời điểm hiện tại. Với sự hỗ trợ đặc biệt của Plugin Woocommerce. Sự ra đời của Wordpress mang đến một luồng gió mới trong giới lập trình giúp bạn có khả năng để xây dựng nên một website hoàn thiện từ đâu đến cuối.

Từ đó giúp sinh viên có thể nghiên cứu được cách thức hoạt động của Wordpress cũng như nắm được cách làm việc của Wordpress. Mục tiêu chi tiết của đề tài:

* Mục tiêu 1 (Nắm kiến thức về ....)
* Mục tiêu 2 (Ứng dụng....)

1. **Nội dung đề tài**
2. **Tổng quan về Wordpress**
3. **Giới thiệu chung về Wordpress**
   1. Wordpress là gì?
   2. Công dụng của Wordpress.
   3. Tại sao nên dùng Wordpress.
   4. Ưu và nhược điểm của wordpress.
   5. Các giai đoạn phát triển của Wordpress.
   6. Những thành tựu và nét nổi bật của Wordpress.
   7. Các chức năng chính trong Wordpress
4. **Cài đặt Wordpress trên máy.**
   1. Những yêu cầu khi cài đặt Wordpress.
   2. Cài đặt Wordpress.
   3. Giới thiệu về giao diện của Wordpress.
   4. Cách tìm và cài đặt các Plugin và các Plugin cần thiết nên cài đặt.
      1. Cách tìm và cài đặt Plugin.
      2. Các Plugin cần thiết nên cài đặt.
   5. Cài đặt Theme cho Wordpress.
      1. Cài đặt Theme không có sẵn của wordpress.
      2. Cài Theme có sẵn của wordpress.
5. **Các thao tác trên Wordpress.**
   1. Truy cập vào trang quản trị.
   2. Các thành phần trong DashBoard.
   3. Quản trị Website Wordpress.
   4. Đăng bài viết.
   5. Tạo Page.
   6. Thiết lập và quản lý bình luận.
   7. Làm việc với Menu trong Wordpress.
6. **Tìm hiểu và cài đặt Woocommerce**
7. **Giới thiệu Woocommerce.**
   1. Cài đặt và thiết lập cơ bản.
   2. Tìm hiểu các trang trong Woocommerce**.**
8. **Thêm một sản phẩm đơn giản.**
   1. Nhập thông tin sản phẩm.
   2. Thiết lập danh mục sản phẩm.
   3. Thiết lập từ khóa sản phẩm.
   4. Ảnh sản phẩm.
   5. Thư viện hình ảnh của sản phẩm.
   6. Thử nghiệm chức năng giỏ hàng và thanh toán.
   7. **Các tính năng trong theme option.**
9. **Thiết lập cài đặt các thành phần trong Woocommerce.**
   1. Thiết lập thay đổi kích thước sản phẩm.
   2. Tổng quan chức năng tính phí- giao nhận.
   3. Thiết lập thanh toán.
   4. Thiết lập Email thông báo, quản lý bình luận.
   5. **Thêm danh mục sản phẩm, tùy chỉnh font và màu chữ font ,….**
   6. **Tùy biến form đặt hàng cho khách hàng.**
10. **Sử dụng các Widget trong Woocommerce.**
    1. **Quản trị widget.**
    2. **Cách cài đặt widget và thiết lập một số widget.**

**............**

**Chương (cuối): Xây dựng ứng dụng**

* 1. Phân tích và thiết kế
  2. Chương trình
  3. Triển khai
  4. Kết luận và hướng phát triển

1. **Phần mềm và công cụ sử dụng:**
2. Phần mềm:

* XAMPP: phần mềm tạo localhost**.**
* Photoshop: dùng để chỉnh sửa hình ảnh sản phẩm.

1. Bộ cài đặt WordPress.
2. **Dự kiến kết quả**
3. Nắm được mục tiêu và cách thức thực của Wordpress.
4. Xây dựng được một website bán dụng cụ thể thao bằng Wordpress.
5. Sinh viên hoàn thiện khả năng thuyết trình, viết báo cáo, khả năng tìm kiếm và tổng hợp tài liệu.
6. **Kế hoạch thực hiện: (Dựa vào nội dung và kế hoạch của Khoa)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Từ ngày** | **Đến ngày** | **Nội dung** | **Ghi chú** |
| 22/08/2019 | 05/09/2019 | Làm đề cương chi tiết của đề tài. | Đã hoàn thành |
| 06/09/2019 | 15/09/2019 | Tổng quan về Wordpress: Giới thiệu chung về Wordpress, cài đặt Wordpress, các thao các trên wordpress. |  |
| 16/09/2019 | 29/09/2019 | Tìm hiểu và cài đặt Woocommerce: giới thiệu Woocomerce, thêm một sản phẩm đơn giản, thiết lập cài đặt các thành phần trong Woocommerce, thiết lập cài đặt các thành phần trong Woocommerce. |  |
| 30/09/2019 | 06/10/2019 | Bảo mật cho Wordpress: loại bỏ Thông tin về phiên bản WordPress, chặn việc truy cập trực tiếp vào thư mục Plugins, Theo dõi và cập nhật thường xuyên, một số Plugin, công cụ tăng cường bảo mật, những nguyên tắc bảo mật bạn cần nhớ. |  |
| 07/10/2019 | 13/10/2019 | Danh sách các plugin WordPress tốt nhất, Giới thiệu một số Plugin kết nối WordPress với các ứng dụng của Google. |  |
| 14/10/2019 | 03/11/2019 | Xây dựng và Demo các chức năng trên Website bán dụng cụ thể thao. |  |
| 04/11//2019 | 08/11/2019 | Kiểm tra, chỉnh sửa lại Đồ án. |  |

1. **Tài liệu tham khảo chính (Viết đúng chuẩn IEEE)**

**1. Website:**

[1]: <https://hoangluyen.com/huong-dan-su-dung-wordpress-toan-tap/>

[2]: <https://dieuhau.com/huong-dan-su-dung-wordpress/>

[3]:<https://kiemtiencenter.com/lam-website-ban-hang-wordpress-woocommerce/>

**2. Ebook:**

[1]: **Digging Into WordPress**

[2]: **WordPress 3 Ultimate Security**

[3]: **Professional WordPress Plugin Development**

*Đà Lạt, ngày… tháng… năm 2019*

**Giáo viên hướng dẫn Sinh viên thực hiện**

(Ký tên) Sinh viên 1 Sinh viên 2 (Ký tên) (Ký tên)

**BCN Khoa Tổ trưởng bộ môn**

(Ký tên) (Ký tên)