

ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC SƯ PHẠM
KHOA TIN HỌC



ĐỀ CƯƠNG

THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

TÊN ĐỀ TÀI: NGHIÊN CỨU XÂY DỰNG HỆ THỐNG
WEBSITE BÁN ĐIỆN THOẠI
CHUYÊN NGÀNH: CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
CƠ SỞ THỰC TẬP: CÔNG TY TNHH PHÁT TRIỂN
CÔNG NGHỆ PSCD

Cán bộ hướng dẫn: Tiến sĩ Trần Văn Hưng

Sinh viên thực hiện: Lưu Quang Hoàng Duy

Lớp: 17CNTT3

ĐÀ NẴNG, 10/2021

Mục lục

1. Lý do chọn đề tài.....	3
2. Mục tiêu và nhiệm vụ đề tài	3
2.1 Mục tiêu	3
2.2. Nhiệm vụ.....	4
3. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu	4
3.1 Đối tượng nghiên cứu	4
3.2 Phạm vi nghiên cứu	4
4. Phương pháp nghiên cứu	4
5. Kết quả dự kiến.....	4
5.1 Lý thuyết.....	4
5.2 Thực tiễn	4
6. Bố cục của khóa luận.....	4
7. Kế hoạch dự kiến triển khai đề tài.....	5
TÀI LIỆU THAM KHẢO	7

1. Lý do chọn đề tài

Ngày nay, khi xã hội phát triển, có rất nhiều người lựa chọn kinh doanh online để khởi nghiệp. Và đây cũng được đánh giá là một trong những hướng kinh doanh ưu việt cho các doanh nhân trẻ với số vốn ít ỏi, nhất là trong lĩnh vực kinh doanh điện thoại. Vậy thì những lý do nào khiến các doanh nhân trẻ chuộng kinh doanh điện thoại online như vậy?

Đầu tiên, ta có thể kể đến, với số lượng người sử dụng internet khổng lồ như hiện nay thì việc sở hữu cho mình một cửa hàng kinh doanh online sẽ mở ra cơ hội tìm kiếm khách hàng cao hơn. Thị trường lớn với đối tượng khách hàng đa dạng phù hợp cho khá nhiều loại mặt hàng. Người tiêu dùng ngày càng “lười” đi mua sắm, mất thời gian lựa chọn khảo giá từ cửa hàng này đến cửa hàng khác. Vì vậy kinh doanh online là sự lựa chọn hoàn hảo cho người kinh doanh. Ngồi ở nhà có thể lướt vài vòng trên các sàn thương mại điện tử để chọn cho mình loại điện thoại yêu thích.

Thứ hai cần lưu ý chính là với mặt hàng điện thoại, không đòi hỏi phải có kích cỡ chính xác đến 100%. Người mua đa số lựa chọn theo sở thích, mẫu và màu sắc, còn kích cỡ chỉ cần để số liệu là có thể dễ dàng hình dung ra được.

Khi kinh doanh online điện thoại, bạn sẽ tiết kiệm được các chi phí mở cửa hàng, thuê nhân viên, hay chi phí cố định trang trí cửa hàng. Hơn nữa bạn sẽ có thêm một thị trường tiềm năng đầy tuyệt vời có thể trở thành khách hàng trung thành của bạn. Kinh doanh điện thoại online có thể áp dụng cho cả các doanh nghiệp hay các cửa hàng nhỏ lẻ. Bạn sẽ có một cửa hàng tổng hợp có thể đăng tải thông tin cho toàn bộ chuỗi cửa hàng của mình cho khách. Công việc của bạn chỉ là marketing cho sản phẩm đó và tiếp nhận đơn hàng. Sau đó, bạn sẽ chuyển đơn hàng cho các đại lý kết nối với bạn. Họ sẽ đảm nhận trách nhiệm vận chuyển sản phẩm cho khách hàng. Còn bạn sẽ nhận phần chiết khấu. Ngoài ra, bạn còn có thể coi đây là công việc freelance khi có thể kết hợp làm nhiều công việc khác để tăng thu nhập.

Nhận thấy tầm quan trọng của thương mại điện tử trong việc tăng dân số bán hàng và tăng thương hiệu cho công ty đó là những lý do cơ bản mà em đã chọn đề tài: **“Website bán hàng điện thoại”**. Bên cạnh việc kiếm thêm thu nhập thì đây cũng chính là hướng đi mới cho ngành kinh doanh túi xách và đóng góp một phần nhỏ vào việc hoàn thiện và phát triển hệ thống thương mại điện tử.

2. Mục tiêu và nhiệm vụ đề tài

2.1 Mục tiêu

- Học thêm kiến thức về html, css, js, bootstrap để xây dựng hoàn thiện một website.
- Xây dựng được hệ thống bán hàng điện thoại online phù hợp với khách hàng khi lựa chọn sản phẩm.

- Xây dựng Website đáp ứng nhu cầu tìm kiếm những chiếc điện thoại ưng ý người dùng, dễ dàng thao tác với nhiều đối tượng sử dụng.

2.2. Nhiệm vụ

- Xác định cấu trúc các thành phần chính về component.
- Xây dựng một hệ thống website bán hàng điện thoại online.
- Quản lý sản phẩm cập nhật thêm xoá, sửa sản phẩm.
- Tuỳ chỉnh giao diện.
- Xem, sửa quản lý các hoá đơn mà khách hàng đã đặt.

3. Đối tượng và phạm vi nghiên cứu

3.1 Đối tượng nghiên cứu

- Html, Css, Js
- Bootstrap và các Component khác
- Những mẫu sản phẩm hiện đại về Điện thoại trên thị trường.

3.2 Phạm vi nghiên cứu

Tìm hiểu kỹ thuật lập trình, các thức hoạt động và các đối tượng trong PHP.

Hiểu được cách thức hoạt động của Client – Server

Hiểu được cách lưu trữ dữ liệu của hệ quản trị cơ sở dữ liệu MySQL.

Sử dụng ngôn ngữ PHP và hệ quản trị CSDL MySQL để xây dựng website.

4. Phương pháp nghiên cứu

- Phương pháp quan sát.
- Phương pháp điều tra, khảo sát nhu cầu thực tế, sử dụng các phương pháp phân tích, điều tra thống kê từ đó xác định các yêu cầu chức năng và yêu cầu phi chức năng cần thiết.
- Đề tài thiết kế hệ thống bán hàng điện thoại online được giới hạn ở việc khách hàng lựa chọn sản phẩm, thêm vào giỏ hàng và tiến hành điền thông tin khách hàng để gửi hoá đơn cho bên admin. Về phía Admin sẽ tiếp nhận đơn hàng đồng thời cập nhật chỉnh sửa giao diện website bán hàng của mình
- Tổng hợp các tài liệu liên quan đến xây dựng và phát triển phần mềm.

5. Kết quả dự kiến

5.1 Lý thuyết

- Nắm được kiến thức cơ bản của ngôn ngữ lập trình PHP.
- Hiểu và sử dụng được các công cụ lập trình Visual Studio Code.
- Hiểu được quy trình xây dựng và thiết kế website

5.2 Thực tiễn

- Định nghĩa được các danh mục chức năng của website, vẽ biểu đồ Use Case.
- Đưa Website vào vận hành.

6. Bố cục của khóa luận

Báo cáo của khóa luận dự kiến tổ chức thành những phần chương chính như sau:

MỞ ĐẦU

CHƯƠNG 1: Cơ sở lý thuyết.

CHƯƠNG 2: Khảo sát yêu cầu và ý tưởng

2.1. Ý tưởng.

2.2. Tạo phiếu khảo sát.

2.3. Kết quả thu gom.

2.4. Phân tích đánh giá kết quả khảo sát.

2.5. Đặt tả hệ thống.

2.6. Sơ đồ phân cấp chức năng (BFD).

2.7. Các biểu đồ luồng dữ liệu

CHƯƠNG 3: Phân tích và thiết kế hệ thống.

3.1. Đặc tả hệ thống.

3.2. Xây dựng biểu đồ lớp.

3.3. Xây dựng các biểu đồ (tuần tự, hoạt động...)

CHƯƠNG 4: Cách thức hoạt động và triển khai hệ thống.

4.1. Cách thức hoạt động của hệ thống.

4.2. Triển khai hệ thống.

4.3. Những điểm sáng tạo của hệ thống.

KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

TÀI LIỆU THAM KHẢO

7. Kế hoạch dự kiến triển khai đề tài

STT	Thời gian	Nội dung thực hiện	Kết quả dự kiến
1	Tuần 1: Từ ngày 04/10/2021 đến ngày 10/10/2021	Khảo sát yêu cầu khách hàng và lên ý tưởng: - Tạo phiếu khảo sát và khảo sát ý kiến người tiêu dùng. - Phân tích, đánh giá kết quả khảo sát.	

		- Ý tưởng.	
2	Tuần 2: Từ ngày 11/10/2021 đến ngày 17/10/2021	Phân tích và thiết kế hệ thống: - Đặc tả hệ thống. - Xây dựng biểu đồ lớp. Xây dựng các biểu đồ (tuần tự, hoạt động, ...)	
3	Tuần 3-4: Từ ngày 18/10/2021 đến ngày 31/10/2021	-Thiết kế các biểu đồ cộng tác và biểu đồ thành phần, Use Case của hệ thống. - Thiết kế CSDL. - Thiết kế chi tiết các biểu đồ lớp.	
4	Tuần 5 Từ ngày 01/11/2021 đến ngày 07/11/2021	Thiết kế hệ giao diện hệ thống: - Giao diện trang chủ. - Giao diện đăng ký/ đăng nhập. - Giao diện sản phẩm - Giao diện danh mục sản phẩm Giao diện bình luận	
5	Tuần 6 Từ ngày 08/11/2021 đến ngày 14/11/2021	Thiết kế giao diện Admin - Giao diện quản lý người dùng - Giao diện quản lý sản phẩm - Giao diện quản lý đơn hàng - Giao diện quản lý bài viết	
6	Tuần 7-8: Từ ngày 15/11/2021 đến ngày 28/11/2021	Xây dựng hệ thống tuần tự theo từng module, dự kiến: - Xây dựng chức năng đăng ký/ đăng nhập. - Xây dựng chức năng lưu thông tin người dùng. - Xây dựng chức năng đăng bài viết, bình luận bài viết	

		<ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng chức năng tìm kiếm - Xây dựng chức năng mua hàng, thanh toán bằng paypal 	
7	Tuần 9 Từ ngày 29/11/2021 đến ngày 5/12/2021	Xây dựng hệ thống tuần tự theo từng module, dự kiến: <ul style="list-style-type: none"> - Xây dựng chức năng thêm, sửa, xóa sản phẩm Xây dựng chức năng thêm, sửa, xóa bài viết - Xây dựng chức năng thông báo đăng bài viết, kết bạn... 	
8	Tuần 10-11: Từ ngày 6/12/2021 đến ngày 19/12/2021	Kiểm thử và vận hành hệ thống: <ul style="list-style-type: none"> - Kiểm thử các chức năng và xử lý ngoại lệ. - Viết tài liệu hướng dẫn sử dụng. - Kiểm tra và chỉnh sửa các vấn đề về giao diện, chức năng của hệ thống trang web. 	
9	Tuần 12: Từ ngày 20/12/2021 đến ngày 26/12/2021	Hoàn thiện báo cáo.	

TÀI LIỆU THAM KHẢO

- [1] PHP: <http://hoclaptrinhweb.org/lap-trinh/hoc-php/227-bai-1-gioi-thieu-ve-ngon-ngu-lap-trinh-php-va-huong-dan-cai-dat.html>
- [2] Xampp <https://vi.wikipedia.org/wiki/XAMPP>
- [3] Bootstrap <http://getbootstrap.com.vn/about/>
- [4] jQuery <https://vi.wikipedia.org/wiki/JQuery>
- [5] <https://www.w3schools.com/>
- [6] <https://viblo.asia/newest>

Ý KIẾN CỦA CÁN BỘ HƯỚNG DẪN

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đà Nẵng, ngày tháng 09 năm 2015

Cán bộ hướng dẫn

Ý KIẾN CỦA HỘI ĐỒNG CHẤM ĐỀ CƯƠNG

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Đà Nẵng, ngày tháng năm 2015

Cán bộ duyệt đề cương