Hiện nay, trên thế giới công nghệ thông tin và thương mại điện tử đang phát triển rất mạnh mẽ. Kỹ thuật số giúp chúng ta tiết kiệm đáng kể các chi phí nhờ chi phí vận chuyển trung gian, chi phí giao dịch và đặc biệt là giúp tiết kiệm thời gian để con người đầu tư vào các hoạt động khác. Hơn nữa, thương mại điện tử còn giúp con người có thể tìm kiếm tự động theo nhiều mục đích khác nhau, tự động cung cấp thông tin theo nhu cầu và sở thích của con người. Giờ đây, con người có thể ngồi tại nhà để mua sắm mọi thứ theo ý muốn và các website bán hàng trên mạng sẽ giúp ta làm được điều đó.

Chính vì vậy, các công nghệ mã nguồn mở trở nên được chú ý vì các tính năng của nó. Giá thành rẻ và được hỗ trợ rất nhiều trên mạng sẽ giúp ta nhanh chóng Thiết kế các website bán hàng thân thiện và dễ sử dụng với người dùng. Đặc biệt thương mại điện tử đã và đang phát triển với tốc độ chóng mặt và được dự đoán còn rất nhiều tiềm năng phát triển trong tương lai. Trong những năm gần đây, công nghệ ngày càng phát triển nhu cầu sử dụng các thiết bị để phục vụ đời sống , giải trí và công việc ngày càng nhiều. Laptop công cụ tuyệt vời hàng đầu để làm việc, học tập và giải trí. Sự hiện diện của chúng đã khiến cuộc sống của chúng ta dễ dàng hơn. Mọi thắc mắc, câu hỏi cần giải đáp chúng ta đều có thể tìm thấy thông qua chiếc máy tính xách tay. Điều này còn quan trọng hơn đối với các bạn sinh viên trong quá trình học tập và tìm hiểu các tài liệu cần thiết. Mọi câu hỏi, băn khoăn thay vì phải tìm tòi lụng tung đống tài liệu lộn xộn, nay chúng ta chỉ cần gõ vài từ trên chiếc máy tính xách tay của mình, từ đây bạn sẽ có được câu trả lời mà mình muốn. Hiểu được các vấn đề đó cũng như mong muốn đưa các sản phẩm laptop của nước ta phát triển hơn, muốn giới thiệu các sản phẩm laptop đến với nhiều người hơn qua mạng internet rộng lớn, cũng là xây dựng nơi mọi người, mọi khách hàng có thể truy cập xem, tìm hiểu các loại trà và có thể mua, sử dụng thuận tiện nhất. Chính vì vậy

trong em đã chọn đề tài về: “Thiết kế website bán laptop” để thực hiện.

Thứ nhất: Phần khách hàng

• Khách hàng là những người có nhu cầu mua sắm hàng hóa, họ sẽ tìm

Yêu cầu đặt ra

Thứ nhất: Phần khách hàng

* Khách hàng là những người có nhu cầu mua sắm hàng hóa, họ sẽ tìm kiếm các mặt hàng cần thiết từ hệ thống và đặt mua các mặt hàng này.

Vì thế phải có các chức năng sau:

* Hiển thị danh sách các mặt hàng của cửa hàng để khách hàng xem, lựa chọn và mua.

- Chọn lọc các mặt hàng đúng như nhu cầu cầu mà khách hàng mong muốn

Thứ hai: Phần quản trị viên

* Người làm chủ có quyền kiểm soát mọi hoạt động của hệ thống. Người này được cấp username và password để đăng nhập hệ thống thực hiện chức năng của mình:
* Chức năng cập nhật, sửa, xoá các mặt hàng, loại hàng, nhà sản xuất
* Tiếp nhận kiểm tra đơn đặt hàng của khách hàng. Hiển thị đơn đặt hàng.

Ngoài các chức năng trên thì trang Web phải được thiết kế sao cho dễ hiểu, giao diện mang tính dễ dùng đẹp mắt và làm sao cho khách hàng thấy được thông tin cần tìm, cung cấp các thông tin quảng cáo hấp dẫn, các tin tức khuyến mãi để thu hút khách hàng. Điều quan trọng là phải đảm bảo an toàn tuyệt đối thông tin khách hàng trong quá trình đặt mua qua mạng. Đồng thời trang Web phải luôn đổi mới, hấp dẫn.

Chức năng chính:

Trang User

1. Xem thông tin sản phẩm

2. Tìm kiến sản phẩm

3. Thêm sản phẩm vào giỏ hàng hoặc mua trực tiếp không cần thêm vào giỏ hàng

4. Hiển thị danh sách mặt hàng theo từng hãng , khung giá

5. Đăng ký / Đăng nhập tài khoản để mua hàng

Trang Admin (tài khoản: admin@gmail.com và mật khẩu: 123456)

1. Hiển thị thông số bao gồm:

Tất cả sản phẩm đang có

Số lượng tài khoản

Tổng đơn hàng

Tổng đơn hàng chưa xử lý

Tổng đơn hàng đã xử lý

Tổng đơn hàng đã hủy

2. Các chức năng:

Tìm kiếm sản phẩm

Thêm xóa sửa sản phẩm

Thêm xóa sửa, thay đổi ẩn/hiện danh mục

Thêm xóa sửa, phân quyền tài khoản admin

Xóa sửa tài khoản user

Quản lý kho sản phẩm

Cài đặt banner