****

**BỘ CÔNG THƯƠNG**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP HỒ CHÍ MINH**

----------------------

**Khoa: Công Nghệ Thông Tin**



**Báo Cáo**

Student’s Name: Dương Quang Nhất

Võ Minh Thành

Class Code: DHCNTT15A

Subject: Công nghệ và lập trình tích hợp nâng cao

Instructor : Trần Thị Minh Khoa

Faculty: Công Nghệ Thông Tin

Completed Date: 21/4/2022

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

**Điểm lab report:**

**- Thông tin thành viên, nhiệm vụ, đánh giá hoàn thành công việc:**

+Dương Quang Nhất: Lên kế hoạch triển khai, database, làm giao diện, nodejs, mức độ hoàn thành tốt.

+Võ Minh Thành: Làm giao diện, database, viết đặc tả, nodejs, mức độ hoàn thành tốt.

**- Đề tài**

Bằng việc lựa chọn và thực hiện đề tài “Xây dựng website bán hàng điện tử ”, em muốn tìm hiểu và đưa ra một giải pháp tốt nhằm giải quyết công việc bán hàng trực tuyến cho công ty. Website mang lại cho công ty rất nhiều lợi ich như: khả năng quảng cáo, phổ biến tên tuổi công ty rất nhanh trên môi trường mạng toàn cầu, việc kinh doanh sẽ mở 24/24, giảm thiểu chi phí nhân viên cho tiếp thị, quảng cáo, dễ dàng nhận phải hồi từ phía khách hàng, cơ hôi mở rộng liên kết và hợp tác ở phạm vi quốc tế...v..v.

Website bán hàng giúp cho công ty cung cấp cho khách hàng những lựa chọn linh hoạt và tiện lợi trong việc tìm mua sản phẩm thông qua chức năng tìm kiếm và giỏ hàng. Các thông tin về sản phẩm được hiển thị chi tiết với từng sản phẩm, từ đó khách hàng dễ dàng nhận biết và lựa chọn được thứ mình cần. Về phía Công ty, hệ thống mang lại sự tiện dụng trong việc cập nhập và quản lý các thông tin cho website, tạo khả năng liên lạc nhanh và dễ dàng với khách hàng.

Mục tiêu:

- Xây dựng các chức năng cơ bản của một website bán hàng thương mại. Website có khả năng tự tương thích, hiển thị được trên tất cả các thiết bị hiện tại và có thể nâng cấp trong tương lai.

- Website hiển thị sản phẩm đẹp, thu hút người dùng.

- Hỗ trợ khách hàng một cách nhanh nhất khi nhận được yêu cầu liên hệ.

- Quản lý các mặt hàng sản phẩm, cấu hình website.

- Quản lý thống kê doanh thu, các đơn hàng sản phẩm, số lượng sản phẩm tồn đọng.

- Nắm bắt được công nghệ thiết kế web bằng Node.js, MySQL, HTML,

- JQUERY, JAVASCRIPT, CSS....

- Ứng dụng mô hình MVC vào xây dựng trang web.

Kết quả chính đạt được

- Xây dựng thành công website bán hàng điện tử.

- Tìm hiểu nắm bắt được các kiến thức về HTML , CSS , JQUERY , Node.js , MySQL,…

- Ứng dụng , phát triển được công nghệ thiết kế web bằng Node.js.

- Với quy mô trang web vừa và nhỏ, cộng thêm thời gian không cho phép nên đề tài “Xây dựng website bán hàng điện tử E-Shop” có thể chưa có đầy đủ các chức năng hoàn thiện của một trang web bán hàng.

Thiết kế csdl

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Thiết kế giao diện:

Trang chủ

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Trang sản phẩm

Graphical user interface, website

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidenceTrang đăng kí

Graphical user interface, website

Description automatically generatedTrang đăng nhập

Khi đăng nhập bằng tài khoản admin, có thể quản lí các danh mục sản phẩm, sản phẩm, khách hàng và tin nhắn.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Trang liên hệ để khách hàng có thể để lại tin nhắn cho quản trị viên

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Và các trang nhỏ khác như dịch vụ, liên kết,..

Dưới đây là một số chức năng chính mà nhóm đã hoàn thành:

Thực hiện lập hoá đơn thanh toán khi đặt hàng

• Quản lý người dùng

• Quản lý đặt hàng

• Quản lý sản phẩm

• Báo cáo thống kê

• Đặt hàng

• Quản lý giỏ hàng

• Xem sản phẩm và chi tiết sản phẩm.

Tài liệu tham khảo

<https://www.youtube.com/watch?v=5w2nibJPPP8>

<https://github.com/Abhinash1994/Full-Ecommerce-template>

<https://github.com/DuongThanhTin/Ecommerce-Website>