|  |  |
| --- | --- |
| logo | TRƯỜNG ĐẠI HỌC THUỶ LỢI  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  BẢN TÓM TẮT ĐỀ CƯƠNG ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP |

TÊN ĐỀ TÀI: Xây dựng trang điện tử hỗ trợ kinh doanh các sản phẩm giày của một doanh nghiệp

*Sinh viên thực hiện*:   Lê Tiến Đạt

*Lớp*:   62TH3

Mã sinh viên:   2051060429

*Giáo viên hướng dẫn*: TS. Nguyễn Văn thẩm

**TÓM TẮT ĐỀ TÀI**

**1. Bài Toán cần giải quyết**

Trong thời đại ngày nay, thời đại mà “người người làm web, nhà nhà làm web” thì việc có một website để quảng bá công ty hay web site cá nhân không còn là điều xa xỉ nữa. Thông qua website, khách hàng có thể lựa chọn những sản phẩm mà mình cần một cách nhanh chóng và hiệu quả

Ngoài ra còn đáp ứng nhu cầu của khách hàng, Website bán hàng nhằm quảng bá sản phẩm tới người tiêu dùng, hỗ trợ việc mua bán qua mạng một cách nhanh chóng, hiệu quả, tiết kiệm chi phí, thời gian. Giúp khách hàng lựa chọn được những sả phẩm ưng í mà không phải tới trực tiếp cửa hàng, khách hàng có thể xem và mua trực tiếp trên website.

Vì vậy, em đã chọn đề tài: “***Xây dựng trang điện tử hỗ trợ kinh doanh các sản phẩm giày của một doanh nghiệp***” để có thể quảng bá những sản phẩm đẹp đến khách hàng và giúp khách hàng thuận tiện hơn trong việc mua sắm online cũng như hỗ trợ các vấn đề kinh doanh.

**2. Giải pháp công nghệ**

- Công nghệ sử dụng: ReactJs, Laravel,…

- Hệ quản trị cơ sở dữ liệu: Xampp, PhpMyAdmin

- Ngôn ngữ lập trình: Php, JavaScript

**CÁC MỤC TIÊU CHÍNH**

- Tìm hiểu tổng quan kiến trúc và cách thức để xây dựng một website

- Thực hiện và nắm chắc các kiến thức về

+ HTML, CSS, Javascript, Reactjs, PHP , SQL

+ Thiết kế giao diện web UI/UX

+ Lưu trữ thông tin sản phẩm, khách hàng

+ Phát triển và quản lí website

- Có kiến thức về việc điều hành và phát triển một website bán hàng

- Phân tích và thiết kế, nắm rõ những yêu cầu của khách hàng

- Tối ưu hóa trải nghiệm người dùng

- Kiểm thử và sửa lỗi

- Tài liệu hóa và bảo trì Website

- Tối ưu hóa về mặt quảng cáo

**KẾT QUẢ DỰ KIẾN**

- Các báo cáo, tài liệu, đặc tả theo yêu cầu  
- Thiết kế, xây dựng website đầy đủ chức năng cơ bản như:

+ Với khách hàng:

• Đăng ký, đăng nhâp tài khoản: mỗi khách hàng khi muốn mua hàng trên website cần tạo tài khoản cá nhân để tiện theo dõi đơn hàng cũng như lưu trữ thông tin người dùng để có thể xử lí được các vấn đề khi xảy ra

• Xem thông tin sản phẩm: Khách hàng có thể xem được toàn bộ thông tin như giá bán, số lượng, size giày, màu giày,…. Để từ đó chọn được sản phẩm mình ưng í

• Quản lí giỏ hàng: Mỗi khách hàng sẽ có 1 giỏ hàng để theo dõi và lưu lại những sản phẩm mà mình quan tâm trước đó để đặt hàng

• Đánh giá sản phẩm: Sau khi mua hàng và trải nghiệm sản phẩm, khách hàng sẽ phản hồi lại sản phẩm với người bsan

• Tìm kiếm sản phẩm: Khách hàng có thể tùy ý tìm kiếm những sản phẩm cần thiết trên website

• Đặt hàng: Khách hàng chọn sản phẩm và điền đầy đủ các thông tin cá nhân để đặt hàng

• Theo dõi đơn hàng: Khác hàng theo dõi xem đơn hàng đang được giao đến đâu và dự kiến thời gian sẽ đến nơi

+ Với Admin

• Quản lí khách hàng: thông tin các nhân, tài khoản, đơn hàng đã đặt, …

• Quản lí sản phẩm: Số lượng, giá tiền, Thêm sửa xóa sản phẩm, …

• Quản lí các đơn hàng: Số lượng đơn hàng đã nhận được trong ngày

• Quản lí thanh toán: Kiểm kê số tiền khi khách chuyển khoản và số tiền mà khách thanh toán cho bên vận chuyển

• Phân quyền admin cho các user: Admin có thể phân quyền truy cập cho các user nhân viên khác

- Xây dựng giao diện người dùng dễ dàng, thân thiện

- Sản phẩm sau khi hoàn thành sẽ giúp người dùng dễ dàng tìm kiếm và thao tác để chọn ra nhưng sản đôi giày ưng ý nhất và đưa đến tay khách hàng.