

BÁO CÁO ĐỀ XUẤT ĐỀ TÀI

Học phần: Project 1

Thành viên tham gia: Nguyễn Hoàng Diệu

1. Giới thiệu đề tài

- Tên đề tài: Xây dựng trang web bán hàng, phân phối cho 1 đại lý sơn
- Giới thiệu
 - Trang web nhằm mục đích mở rộng phạm vi kinh doanh cho đại lý, từ hình thức trực tiếp ban đầu thêm hình thức online để nâng cao thu nhập
 - Các sản phẩm sơn của đại lý được liệt kê, sắp xếp theo chất lượng, mức giá, độ ưa chuộng, ... để quản lý dễ dàng hơn
 - Trang web còn có thể phát triển thêm một số tính năng như đặt hàng, in hóa đơn, trao đổi giữa người mua và người bán, ... và một số tính năng khác tùy theo nhu cầu sử dụng web
- Các yêu cầu cần đạt
 - Các tính năng trên trang web hoạt động trơn tru, hiệu quả
 - Yêu cầu tối ưu code để thuận tiện cho việc sửa, gỡ lỗi, nâng cấp hay bảo trì
 - Giao diện đẹp, bắt mắt và thiết kế được thương hiệu riêng
- Mục tiêu làm đề tài
 - Học và hiểu thêm về ngôn ngữ HTML, CSS, JS, ...
 - Biết được quy trình xây dựng 1 trang web hoàn thiện
 - Nâng cao kỹ năng thiết kế giao diện từ front-end và kỹ năng lập trình từ back-end
 - Tích lũy thêm kinh nghiệm lập trình để phục vụ cho thực tập hay đi làm trong thời gian tới

2. Các chức năng hệ thống (dự kiến)

- Quản lý
 - Đăng nhập
 - Quản lý sản phẩm
- Khách hàng
 - Đăng nhập
 - Xem thông tin, thông tin chi tiết sản phẩm
 - Tìm kiếm sản phẩm
 - Thêm sản phẩm vào giỏ hàng
 - Đánh giá và feedback sản phẩm
 - Tương tác với người bán hàng
 - Quản lý giỏ hàng
 - Đặt hàng

3. Các công nghệ sử dụng

- Ngôn ngữ lập trình: HTML, CSS, JavaScript (dự kiến)
- Môi trường phát triển: Visual Studio Code
- Phần mềm quản lý CSDL: SQL Server
- Phần mềm quản lý code: GitHub
- Phần mềm thiết kế giao diện: Adobe Photoshop
- Một số phần mềm liên quan khác

4. Kế hoạch thực hiện

- 18/4 – 25/4: Hoàn thiện và nghiên cứu những chức năng cần có và bổ sung cho trang web
- 26/4 – 1/5: Hoàn thành bảng CSDL cho trang web
- 2/5 – 1/6: Hoàn thành phần code và liên kết CSDL cho trang web
- 2/6 – 1/7: Bổ sung giao diện, chạy và sửa lỗi chương trình
- 2/7 – 17/7: Kiểm tra, khắc phục hết những vấn đề còn sót lại của trang web trước khi hoàn thiện
- 18/7 – 24/7: Hoàn thành báo cáo đề tài và gửi sản phẩm