**[DT006] - Trang web Quản lý Thương mại Điện tử - Các ngành nghề (Có quản lý kho hàng) [Độ khó 3]**

Đặt vấn đề

Công ty TNHH MTV shop Trái cây NGON NGON có nhu cầu cần mở rộng thị trường, tạo thêm nhiều kênh kết nối, đưa sản phẩm đến với khách hàng trong và ngoài nước.

Nhận thấy tình hình công nghệ đang phát triển, công ty muốn thành lập một Trang web bán hàng thương mại điện tử, với các yêu cầu cần có như sau:

Yêu cầu

Thiết kế đầy đủ Backend và Frontend.

Phần Backend

1. Có chức năng Đăng nhập, Đăng xuất
2. Có đầy đủ chức năng để xử lý dữ liệu (Thêm, Sửa, Xóa)
3. Có chức năng phân quyền tùy theo vai trò (Giám đốc, Quản trị Hệ thống, Nhân viên bán hàng)
4. Có hệ thống báo cáo (Báo cáo Doanh thu theo ngày, tháng; Báo cáo Sản phẩm bán chạy nhất theo ngày, tháng). Hỗ trợ xuất báo cáo ra PDF, Excel
5. Có chức năng Quản lý Kho hàng (quản lý hóa đơn chứng từ Nhập, Xuất nguyên liệu trái cây)
6. Có hệ thống Báo cáo Số lượng Tồn từng mặt hàng theo ngày tháng

Phần Frontend

1. Có chức năng Đăng nhập, Đăng xuất
2. Hỗ trợ 2 ngôn ngữ (Tiếng Việt, Tiếng Anh)
3. Có chức năng tìm kiếm sản phẩm theo nhu cầu của khách hàng
4. Có chức năng quản lý Giỏ hàng
5. Có phần cảnh báo không đủ số lượng, nếu khách hàng đặt vượt quá số lượng tồn trong kho hàng

Giao diện

1. Giao diện thân thiện với người dùng
2. Cần thiết kế theo dạng Reponsive, có thể hiển thị tốt trên Desktop và thiết bị Di động