**[DT001] - Trang web bán hàng Thương mại Điện tử**

**Shop Hoa tươi [Độ khó 1]**

**Đặt vấn đề**

Công ty TNHH MTV shop Hoa Tươi Sunshine 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

**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

**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