**Tên đề tài: WEBSITE THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ**

**1. Mục tiêu đề tài:**

Xây dựng website thương mại điện tử với giao diện thân thiện với người dùng và đầy đủ các chức năng.

**2. Các tính năng chính:**

**2.1. Người dùng:**

- Đăng nhập bằng Facebook, Google.

- Đăng ký tài khoản (Xác thực bằng Facebook, Gmail).

- Cấp lại mật khẩu.

- Tìm kiếm sản phẩm theo tên, theo cửa hàng.

- Tìm kiếm bằng giọng nói.

- Chat box.

- PayPal.

- Xem sản phẩm theo danh mục, mức giá.

- Giỏ hàng.

- Lịch sử mua hàng.

- Theo dõi đơn hàng.

- Đánh giá sản phẩm.

- Theo dõi sản phẩm.

- Nhận mã khuyến mãi.

- Xem chi tiết sản phẩm.

- Hủy đơn hàng.

**2.2. Đại lý:**

- Đăng nhập.

- Thống kê doanh số bán (theo ngày, tháng, năm/ theo danh mục sản phẩm).

- Thống kê thời gian ghé thăm cửa hàng của khách hàng.

- Quản lý sản phẩm.

- Thống kê lịch sử giao dịch.

- Thống kê sản phẩm bán chạy nhất.

- Thông báo sản phẩm ít tương tác trong tháng.

- Thống kê tỉ lệ quay lại mua hàng của khách hàng.

- Thống kê độ hài lòng của khách hàng với sản phẩm.

- Thống kê lợi nhuận.

- Thêm, sửa, xóa, sản phẩm.

- Tạo, sửa, ẩn danh mục sản phẩm.

- Tạo, xóa, sửa mã khuyến mãi.

- Xác nhận đơn hàng.

- Chatbox.

**2.3 Admin:**

- Quản lý tài khoản người dùng

**3. Công nghệ sử dụng:**

- Ngôn ngữ: PHP, HTML, Javascript, Typescript, Java

- Front-end: Angular JS

- Back-end: Spring Boot

- CSDL: SQL Server