**ĐỒ ÁN APP BÁN TRANG SỨC**

**1. Khách hàng (ứng dụng Android)**

**Tài khoản**

* Đăng ký
* Đăng nhập
* Cập nhật thông tin cá nhân
* Đổi mật khẩu
* Quản lý địa chỉ nhận hàng (thêm, sửa, xóa, chọn mặc định)

**Mua sắm**

* Xem danh mục sản phẩm
* Xem chi tiết sản phẩm
* Chọn biến thể sản phẩm (size, màu)
* Thêm vào giỏ hàng
* Cập nhật/xóa sản phẩm trong giỏ hàng
* Thanh toán đơn hàng (đặt hàng)
* Áp dụng mã giảm giá
* Xem lịch sử đơn hàng
* Xem chi tiết đơn hàng
* Hủy đơn hàng nếu chưa duyệt

**Tương tác**

* Đánh giá sản phẩm đã mua
* Thêm sản phẩm yêu thích
* Gửi phản hồi/góp ý
* Gửi liên hệ
* Chat với chủ shop
* Chat với AI nếu được bật

**2. Chủ shop (trên web)**

**Quản lý đơn hàng**

* Xem danh sách đơn hàng
* Xem chi tiết đơn hàng
* Duyệt đơn hàng
* Cập nhật trạng thái đơn hàng (đã giao, đã huỷ,...)
* Xem lịch sử mua hàng của khách

**Quản lý sản phẩm**

* Quản lý danh mục sản phẩm
* Thêm/sửa/xóa sản phẩm
* Quản lý biến thể sản phẩm (size, màu, giá, tồn kho)
* Quản lý ảnh sản phẩm (ảnh chính, ảnh phụ)

**Quản lý kho**

* Quản lý nhà cung cấp (tùy chọn)
* Nhập hàng từ nhà cung cấp
* Theo dõi lịch sử tồn kho (nhập, xuất)

**Quản lý khuyến mãi**

* Tạo và quản lý mã giảm giá
* Giới hạn số lần sử dụng, ngày hết hạn

**Quản lý giao diện**

* Thêm/sửa/xóa slider quảng cáo trang chủ
* Sắp xếp thứ tự hiển thị slider

**Quản lý phản hồi và liên hệ**

* Xem liên hệ từ khách hàng
* Xem góp ý, phản hồi

**Quản lý chat**

* Trả lời tin nhắn từ khách hàng
* Bật/tắt AI chat trong phần cấu hình hệ thống

**Quản lý hệ thống**

* Cấu hình các tính năng hệ thống (trong bảng SystemConfigs)