Lưu ý khi viết quyển :

1. Usecase đồ án kỹ sư tối thiểu là 7 cái ( nếu ít hơn khi nộp quyển dễ bị reject lắm) 2. Tên bảng nằm phía trên của bảng, tên ảnh nằm phía dưới của ảnh 3. Phần khảo sát các ứng dụng đã có trên thị trường thì cần nêu ra xem các ứng dụng đó có chức năng gì rồi, nêu rõ vì đến lúc phản biện nguy cơ bị hỏi cao 4. Phần 3, viết về công nghệ sử dụng cần trích dẫn ngay trong phần mô tả công nghệ đó 5. Phần đóng góp nổi bật ( chương 5) nêu thêm khó khăn của bản thân, đã khắc phục ntn

**Bảng 2.1:** Mô tả chức năng của người dùng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên chức năng | Mô tả |
| 1 | Đăng ký | Đăng ký tài khoản : tên, email, password |
| 2 | Đăng nhập | - Đăng nhập bằng email và mật khẩu đã đăng ký  - Đăng nhập bằng google |
| 3 | Truy xuất thông tin sản phẩm | Xem danh sách sản phẩm theo từng danh mục |
| Xem chi tiết sản phẩm |
| Tìm kiếm sản phẩm theo tên |
| Bộ lọc theo giá sản phẩm/ sản phẩm mới nhất |
| 4 | Yêu thích | Nhấn icon thả tim để thêm sản phẩm vào danh sách yêu thích |
| 5 | Đơn hàng | Thêm sản phẩm vào giỏ hàng |
| Đặt hàng (thanh toán online/ tiền mặt) |
| Theo dõi trạng thái đơn hàng (hủy đơn hàng nếu đơn hàng chưa được giao) |
| 6 | Đánh giá | Sau khi đơn hàng được giao thành công, có thể bình luận/ đánh giá sản phẩm |
| 7 | Đề xuất | Xem danh sách sản phẩm được yêu thích/ bán chạy |
| 8 | Liên hệ | Gửi câu hỏi liên hệ đến quản trị viên ( nhập email nhận phản hồi và nội dung liên hệ) |
| 9 | Xem nội dung chân trang | Xem nội dung về chính sách, về thông tin cửa hàng, hướng dẫn sử dụng ... ở chân trang web |

**Bảng 2.1:** Mô tả chức năng của quản trị viên

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên chức năng | Mô tả |
| 1 | Quản lý danh mục sản phẩm | Thêm danh mục mới |
| Chỉnh sửa danh mục đã tạo |
| Xóa/ ẩn danh mục sản phẩm |
| Xem danh sách các danh mục đã tạo |
| 2 | Quản lý sản phẩm | Thêm sản phẩm mới |
| Chỉnh sửa thông tin sản phẩm đã tạo |
| Xóa/ ẩn sản phẩm |
| Xem danh sách sản phẩm đã tạo |
| 3 | Quản lý slider | Thêm slider mới |
| Chỉnh sửa thông tin slider |
| Xóa/ ẩn slider |
| Xem danh sách slider đã tạo |
| 4 | Quản lý đơn hàng | Xem danh sách đơn hàng |
| Cập nhật trạng thái đơn hàng |
| Xóa đơn hàng |
| Đặt đơn giúp khách hàng |
| 5 | Quản lý tài khoản | Xem danh sách tài khoản |
| Chỉnh sửa thông tin tài khoản |
| Khóa/ xóa tài khoản |
| 6 | Quản lý comment | Xem , ẩn/ hiện bình luận hoặc đánh giá của khách hàng với sản phẩm |
| 7 | Quản lý chân trang | Thêm/ sửa/ xóa hiển thị chân trang, nội dung chân trang |
| 8 | Quản lý thông tin cửa hàng | Cập nhật tên, địa chỉ, email, số điện thoại cửa hàng |
| 9 | Quản lý danh sách liên hệ | Xem danh sách thông tin liên hệ của khách hàng, gửi phản hồi |
| 10 | Thống kê | Thống kê tổng số sản phẩm, danh mục, user, đơn hàng |