

Danh sách các chức năng

THÔNG TIN SINH VIÊN

MSSV	Họ tên
1712825	Vương Hữu Toàn

BẢNG CHỨC NĂNG

Chức năng	Ghi chú
1. Chức năng khi chưa đăng nhập	
Nội dung trang chủ	Trình bày và hiển thị trang chủ
Xem danh sách các sản phẩm theo từng loại sản phẩm/nhà sản xuất/phân loại	
Hỗ trợ thay đổi thứ tự hiển thị, lọc sản phẩm	
Phân trang danh sách sản phẩm	
Xem thông tin chi tiết sản phẩm	Hiển thị số lần xem sản phẩm. Hiển thị các hình của sản phẩm.
Hiển thị các sản phẩm liên quan	Sản phẩm thường được mua chung với sản phẩm đang xem chi tiết
Hiển thị danh sách bình luận sản phẩm	
Thêm bình luận	Người dùng chưa đăng nhập thì phải nhập tên, người dùng đã đăng nhập thì dùng chính tên của người dùng.
Phân trang bình luận	
Tìm kiếm	Tìm kiếm theo tên sản phẩm
Phân trang tìm kiếm	
Chọn sản phẩm vào giỏ hàng	
Quản lý giỏ hàng	Thay đổi số lượng, xóa, ...
2. Xác thực và phân quyền	

Chức năng	Ghi chú
Sử dụng một thư viện chuyên về authentication	
Đăng ký tài khoản	
Kiểm tra các ràng buộc về tên đăng nhập, mật khẩu nhập lại, ...	
Đăng nhập hệ thống	
Ngăn cấm người chưa đăng nhập sử dụng các chức năng bắt buộc đăng nhập theo quyền hạn	
Quên mật khẩu và làm mới mật khẩu bằng email	
Cập nhật thông tin cá nhân của tài khoản	
Kiểm tra các ràng buộc	
Yêu cầu nhập lại mật khẩu cũ khi thay đổi mật khẩu	
Đặt hàng siêu thị và thanh toán	Chưa đăng nhập vẫn có thể bỏ hàng vào giỏ hàng. Khi thanh toán mới bắt buộc đăng nhập.
Điền các thông tin về giao hàng	Kiểm tra dữ liệu nhập
Xem thông tin lịch sử quá trình và trạng thái mua hàng	
5. Chức năng của quản trị viên	
Thay đổi thông tin cá nhân của chính mình	Kiểm tra dữ liệu nhập
Xem danh sách các tài khoản của người dùng	
Phân trang danh sách người dùng	
Xem thông tin chi tiết của người dùng	
Khóa, mở khóa tài khoản người dùng	Không được khóa tài khoản của chính mình

Chức năng	Ghi chú
Quản lý hệ thống gian hàng	
Quản lý sản phẩm trên gian hàng	
Phân trang, lọc danh sách sản phẩm	
Kiểm tra các ràng buộc về sản phẩm	
Cho phép đăng tải các hình đại diện của sản phẩm	
Quản lý đơn đặt hàng (đã giao, chưa giao, đang giao)	
Thống kê doanh số bán hàng theo các ngày, tuần, tháng, năm, quý	
Thống kê số lượng bán top 10 của sản phẩm, của gian hàng	