# Kịch bản test (Test Scenarios)

Scenario 1: Product Catalog

1. Tìm kiếm sản phẩm

* User mở app/web
* Nhập từ khóa vào ô tìm kiếm
* Kết quả trả về danh sách sản phẩm khớp với từ khóa  
  To do
* Kiểm tra kết quả hiển thị đúng sản phẩm mong muốn
* Đảm bảo có tên, hình ảnh, rating, giá thành

1. Xem chi tiết sản phẩm

* User chọn 1 sản phẩm từ danh sách
* Màn hình hiển thị chi tiết sản phẩm (tên, hình, rating, giá)  
  To do
* Xác minh thông tin hiển thị đúng và đầy đủ

1. Quản trị sản phẩm

* Admin đăng nhập trang quản trị
* Admin thêm mới 1 sản phẩm vào Menu  
  To do
* Kiểm tra sản phẩm mới hiển thị ở Product Catalog
* Kiểm tra chức năng sửa, xóa sản phẩm hoạt động đúng

Scenario 2: Shopping Cart

1. Thêm sản phẩm vào giỏ

* User chọn biểu tượng “+” của 1 sản phẩm
* Sản phẩm được thêm vào giỏ, nút chuyển thành “Added”  
  To do
* Kiểm tra sản phẩm có trong giỏ
* Kiểm tra tổng số lượng và tổng tiền được cập nhật

1. Cập nhật giỏ hàng

* User thay đổi số lượng sản phẩm
* Giỏ hàng và bảng tóm tắt cập nhật theo  
  To do
* Xác minh tính toán đúng (tổng tiền, số lượng)
* Kiểm tra xóa sản phẩm khỏi giỏ, giỏ hàng cập nhật lại

1. Tiến hành mua

* User nhấn nút “Buy Now”  
  To do
* Chuyển sang quy trình thanh toán

Scenario 3: Payment Process

1. Đăng nhập trước khi thanh toán

* User chưa đăng nhập → hệ thống yêu cầu đăng nhập/đăng ký  
  To do
* Xác minh không thể thanh toán khi chưa đăng nhập
* Sau khi đăng nhập → tiếp tục thanh toán

1. Xác thực đơn hàng

* Hệ thống kiểm tra sản phẩm, tài khoản  
  To do
* Kiểm tra dữ liệu hợp lệ mới cho phép thanh toán

1. Hoàn tất thanh toán

* Hệ thống thông báo đơn hàng đang vận chuyển  
  To do
* Kiểm tra thông báo hiển thị chính xác

Scenario 4: User Management

1. Đăng nhập/Đăng xuất

* User đăng nhập bằng tài khoản khách hàng  
  To do
* Kiểm tra hệ thống chuyển đến trang bán hàng
* Với Admin → chuyển đến trang quản trị

1. Cập nhật thông tin cá nhân

* User vào Setting
* Cập nhật địa chỉ, số điện thoại, email, mật khẩu  
  To do
* Xác minh thông tin lưu thành công

1. Xem lịch sử mua hàng

* User mở mục MyOrder  
  To do
* Kiểm tra hiển thị danh sách đơn hàng trước đó với thông tin (sản phẩm, ngày, số lượng, giá, trạng thái)

Scenario 5: Dispatch (Quản lý vận chuyển)

1. Admin xác nhận đơn hàng

* Admin mở trang quản trị đơn hàng
* Chọn đơn hàng → xác nhận  
  To do
* Kiểm tra hệ thống gửi thông báo cho khách hàng
* Mục MyOrder của khách hàng được cập nhật trạng thái