

Use case “Manage cart”

1 Mã use case

UC008

2 Mô tả ngắn gọn

Use case cho phép khách hàng tương tác với hệ thống khi khách hàng muốn thêm sản phẩm vào giỏ hàng, thay đổi số lượng sản phẩm trong giỏ hàng, xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng

3. Tác nhân

Khách hàng

4. Tiền điều kiện

Không

5. Luồng sự kiện chính

5.1 Luồng sự kiện chính cho chức năng thêm sản phẩm vào giỏ hàng

Bước 1: Khách hàng vào xem chi tiết sản phẩm

Bước 2: Hệ thống hiển thị chi tiết thông tin sản phẩm

Bước 3: Khách hàng chọn số lượng để thêm vào giỏ hàng

Bước 4: Khách hàng chọn chức năng thêm vào giỏ hàng

Bước 5: Hệ thống hiển thị thông báo thêm vào giỏ hàng thành công

5.2 Luồng sự kiện chính cho chức năng thay đổi số lượng sản phẩm trong giỏ hàng

Bước 1: Khách hàng vào giỏ hàng

Bước 2: Hệ thống hiển thị giỏ hàng

Bước 3: Khách hàng thay đổi số lượng cần mua tại cột số lượng

Bước 4: Hệ thống tính toán và hiển thị lại tổng tiền của sản phẩm.

5.3 Luồng sự kiện chính cho chức năng xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng

Bước 1: Khách hàng vào giỏ hàng

Bước 2: Hệ thống hiển thị giỏ hàng

Bước 3: Khách hàng chọn xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng

Bước 4: Hệ thống hiển thị thông báo xác nhận xóa sản phẩm

Bước 5: Khách hàng xác nhận xóa sản phẩm

Bước 6: Hệ thống thông báo xóa thành công vào hiển thị lại giỏ hàng

6. Luồng sự kiện thay thế

Luồng sự kiện thay thế cho chức năng xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 6	Khách hàng không xác nhận xóa sản phẩm	Hệ thống quay lại hiển thị giỏ hàng	Use case kết thúc

7. Dữ liệu đầu vào

Không

8. Dữ liệu đầu ra

STT	Trường thông tin	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1	Tiêu đề sản phẩm	Tiêu đề của sản phẩm		Đĩa CD Captain America
2	Giá	Giá của sản phẩm tương ứng	- Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn - Số dương - Căn chỉnh bên phải	100,000
3	Số lượng	Số lượng sản phẩm tương ứng	- Số dương - Căn chỉnh bên phải	2
4	Số tiền	Tổng tiền của sản phẩm tương ứng	- Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn - Số dương - Căn chỉnh bên phải	200,000
5	Thao tác	“xóa” hoặc “tìm kiếm sản phẩm tương tự”		

9. Hậu điều kiện

Không