

1.1 Đặc tả use case UC003 “Đặt hàng nhanh”

Use Case “Đặt hàng nhanh”

1. Mã use case

UC003

2. Giới thiệu

Use case mô tả sự tương tác giữa người dùng và hệ thống khi người dùng muốn thực hiện đặt hàng

3. Tác nhân

3.1 Người dùng

4. Tiền điều kiện

Người dùng chọn yêu cầu đặt hàng nhanh

5. Luồng sự kiện chính (Thành công)

1. Hệ thống hiển thị form nhập thông tin giao hàng
2. Người dùng nhập thông tin giao hàng
3. Hệ thống tính toán chi phí giao hàng nhanh
4. Hệ thống hiển thị hóa đơn và thời gian giao hàng dự kiến
5. Người dùng xác nhận đặt hàng nhanh
6. Hệ thống gọi tới UC”Thanh toán”
7. Hệ thống tạo đơn hàng mới
8. Hệ thống lưu lại lịch sử đơn hàng
9. Hệ thống làm mới giỏ hàng
10. Hệ thống hiển thị thông báo đặt hàng thành công

6. Luồng sự kiện thay thế

Bảng 1-Luồng sự kiện thay thế của Use case "Đăng nhập"

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 1	Nếu người dùng nhập thiếu các trường bắt buộc	▪ Hệ thống thông báo lỗi: Người dùng chưa nhập đủ thông tin yêu cầu	Tiếp tục tại bước 1

7. Dữ liệu đầu vào

Bảng 2-Dữ liệu đầu vào của thông tin giao hàng

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Tên người đứng		Có		NGUYEN VAN THAI
2.	Địa chỉ		Có		5 trại cá
3.	Số điện thoại		có	10 chữ số	0987654321
4.	Shipping Instructions		có		

8. Dữ liệu đầu ra

Bảng 3- Hiện thị hóa đơn

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng	Ví dụ
1.	Tiêu đề	Tiêu đề sản phẩm		DVD Phim Vượt ngục
2.	Giá	Giá của sản phẩm	▪ Số thực dương	123,000
3.	Số lượng	Số lượng mỗi sản phẩm mà người dùng đặt	▪ Số nguyên dương ▪ Căn lẻ phải	2
4.	Số tiền	Tổng số tiền tương ứng với mỗi loại sản phẩm	▪ Số thực dương ▪ Căn lẻ phải	246,000
5.	Tổng số tiền trước VAT		▪ Dấu phẩy để phân cách hàng nghìn ▪ Số thực dương ▪ Căn lẻ phải	2,106,000
6.	Tổng tiền	Tổng số tiền sau khi đơn có VAT		2,316,600
7.	Tiền ship			30,000
8.	Tổng hóa đơn			2,346,600
9.	Đơn vị			VND
10.	Tên			Do Minh Hieu

11.	Số điện thoại			0987654321
12.	Địa chỉ			12, 34 Alley of Tran Thai Tong street, Cau Giay district
13.	Phương thức vận chuyển			

9. Hậu điều kiện

Không