1.1 Đặc tả use case UC001 "Thanh toán đơn hàng"

Use Case "Thanh toán đơn hàng"

1. Mã use case

UC001

2. Giới thiệu

Use case mô tả sự tương tác giữa người dùng và hệ thống khi người dùng muốn thanh toán đơn hàng của mình

3. Tác nhân

3.1 Người dùng

4. Tiền điều kiện

Người dùng đã kiểm tra giỏ hàng và chọn vào nút thanh toán

5. Luồng sự kiện chính (Thành công)

- 1. Hệ thống hiển thị màn hình thanh toán
- 2. Người dùng điền thông tin của thẻ ATM và xác nhận giao dịch
- 3. Hệ thống gửi yêu cầu tới ngân hàng để thực hiện yêu cầu giao dịch
- 4. Ngân hàng thực hiện giao dịch
- 5. Hệ thống lưu lại giao dịch

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 2	Nếu khách nhập thiếu	 Hệ thống thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nhập 	Tiếp tục tại bước 2
2.	Tại bước 4	Nếu thẻ thanh toán là không đúng	 Hệ thống thông báo lỗi: Thông tin thẻ không đúng 	Tiếp tục tại bước 2
3.	Tại bước 4	Nếu thẻ không đủ tiền để thanh toán đơn hàng	 Hệ thống thông báo lỗi: Tài khoản không đủ để thanh toán đơn hàng 	Tiếp tục tại bước 2

7. Dữ liệu đầu vào

Bảng 2-Dữ liệu đầu vào của thông tin thanh toán

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Tên chủ thẻ		Có		NGUYEN VAN THAI
2.	Số thẻ		Có		12345677891

3.	Ngày hết hạn		Chỉ bao gồm tháng và 2 chữ số cuối cùng của năm	06/26
4.	Mã bảo mật		3 chữ số	123

8. Dữ liệu đầu ra

Không

9. Hậu điều kiện

Không