

Use Case “Pay Order”

1. Mã use case

UC001

2. Giới thiệu

Use case mô tả sự tương tác giữa hệ thống với người dùng cùng hệ thống liên ngân hàng khi người dùng thanh toán đơn hàng.

3. Tác nhân

3.1 Người dùng

3.2 Hệ thống liên ngân hàng

4. Tiền điều kiện

Hệ thống đã tính toán tổng số tiền mà người dùng phải thanh toán

5. Luồng sự kiện chính (Thành công)

1. Hệ thống hiển thị màn hình thanh toán
2. Người dùng điền thông tin thẻ và xác nhận giao dịch
3. Hệ thống yêu cầu hệ thống liên ngân hàng xử lý yêu cầu giao dịch
4. Hệ thống liên ngân hàng xử lý yêu cầu giao dịch
5. Hệ thống lưu lại giao dịch thanh toán

6. Luồng sự kiện thay thế

Bảng 1-Luồng sự kiện thay thế của Use case "Pay Order"

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1.	Tại bước 2	Nếu người dùng nhập thiếu	▪ Hệ thống thông báo lỗi: Cần nhập các trường bắt buộc nhập	Tiếp tục tại bước 1
2.	Tại bước 5	Nếu thông tin thẻ không hợp lệ	▪ Hệ thống thông báo lỗi: Thông tin thẻ không chính xác	Tiếp tục tại bước 1
3.	Tại bước 5	Nếu số dư trong tài khoản không đủ	▪ Hệ thống thông báo lỗi: Số dư trong tài khoản không đủ	Tiếp tục tại bước 1

7. Dữ liệu đầu vào

Bảng 2-Dữ liệu đầu vào của thông tin cá nhân

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Tên Chủ thẻ		Có		NGUYEN MANH DUNG
2.	Số thẻ		Có		1234 5678 0009 1154

3.	Ngày hết hạn		Có	Chứa thông tin tháng và 2 số cuối của năm hết hạn	01/25
4.	Mã bảo mật		Có		123456

8. Dữ liệu đầu ra

Không

9. Hậu điều kiện

Đơn hàng được xác nhận thanh toán thành công nếu đơn hàng thanh toán thành công