

Use case “Pay Order”

1. Use case code

UC001

2. Brief Description

Mô tả tương tác giữa khách hàng và hệ thống khi khách hàng thanh toán đơn hàng.

3. Actors

Khách hàng

4. Preconditions

Khách hàng chọn yêu cầu thanh toán đơn hàng.

5. Basic Flow of Events

Bước 1: Phần mềm hiển thị màn hình thanh toán.

Bước 2: Khách hàng nhập thông tin thẻ tín dụng và xác nhận đơn hàng thanh toán.

Bước 3: Phần mềm yêu cầu ngân hàng xử lý việc thanh toán.

Bước 4: Ngân hàng xử lý giao dịch thanh toán.

Bước 5: Phần mềm lưu giao dịch thanh toán.

Bước 6: Phần mềm hiển thị thông tin giao dịch.

6. Alternative flows

No	Location	Condition	Action
1	Ở bước 3	Thông tin thẻ không hợp lệ	Phần mềm thông báo thông tin thẻ không hợp lệ
2	Ở bước 5	Thông tin thẻ sai	Phần mềm thông báo thông tin thẻ sai
3	Ở bước 5	Số dư thẻ không đủ	Phần mềm thông báo số dư thẻ không đủ

7. Input data

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1	Tên chủ thẻ		Đúng	Tối đa 50 kí tự	NGUYENTONGSANG
2	Số thẻ		Đúng	16 chữ số	1234567891234567
3	Ngày hết hạn		Đúng	Bao gồm tháng và 2 chữ số cuối cùng của năm	07/23
4	Mã bảo mật		Đúng	3 chữ số	123

8. Output data

No	Data fields	Description	Display format	Example
1	ID giao dịch			
2	Tên chủ thẻ			NGUYENTONGSANG
3	Số tiền		Căn phải	5.000.000VNĐ

9. Postconditions