

## Use case “Pay Order”

### 1. Use case code

UC003

### 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 kết quả giao dịch.

### 6. Alternative flows

No	Location	Condition	Action
1	Ở bước 3	Thông tin thẻ không hợp lệ	Thông báo thông tin thẻ không hợp lệ
2	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	BUI TRUNG QUAN
2	Số thẻ		Đúng	16 chữ số	0123456789159
3	Ngày hết hạn		Đúng	Bao gồm tháng và 2 chữ số cuối cùng của năm	09/25
4	Mã bảo mật		Đúng	3 chữ số	456

## 8. Output data

No	Data fields	Description	Display format	Example
1	ID giao dịch			14781341
2	Nội dung			Payment Transaction
3	Thời gian			2025/01/05 23:23:23
4	Tên khách hàng			Bui Trung Quan
5	Số điện thoại			0123456789
6	Địa chỉ			Abc xyz
7	Tổng tiền			308000

## 9. Postconditions