

## USECASE “THANH TOÁN”

**1. Mã usecase:** UC002

**2. Mô tả:** Khách hàng thanh toán và tương tác với hệ thống

**3. Tác nhân:**

1. Khách hàng
2. Hệ thống
3. VNPay

**4. Tiền điều kiện:** Khách hàng đã nhập thông tin thanh toán

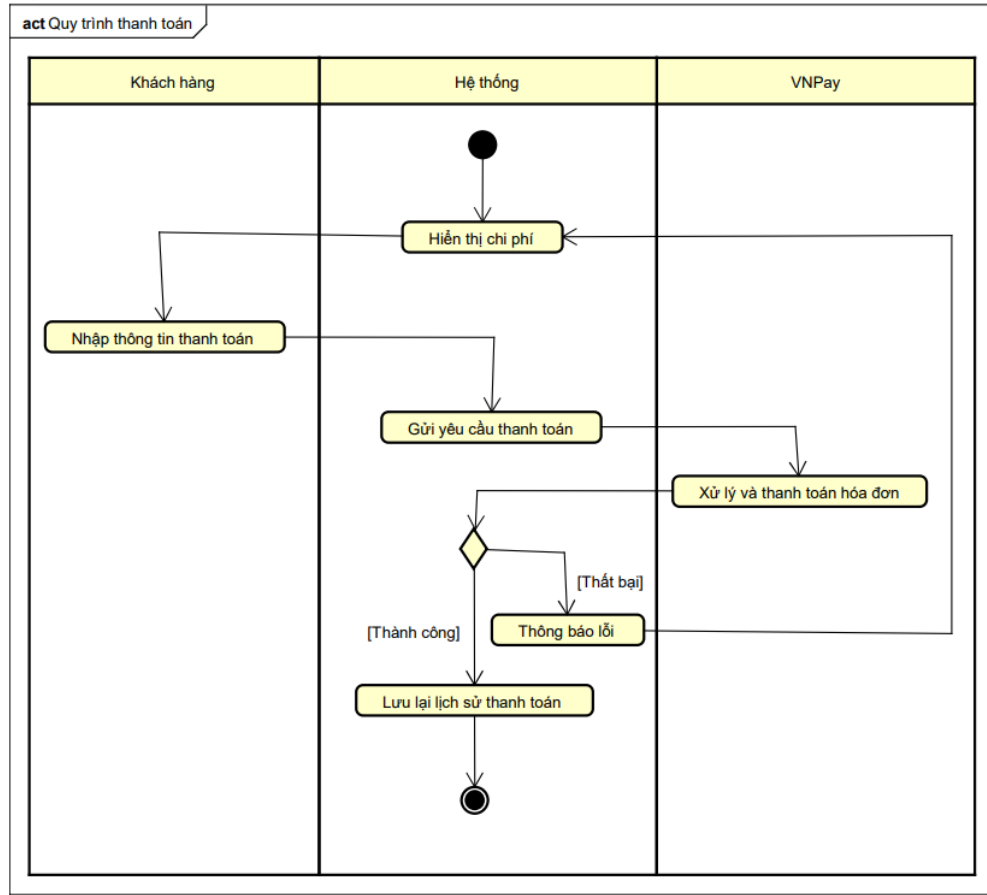
**5. Luồng sự kiện chính (Thành công):**

1. Hệ thống hiển thị chi phí
2. VNPay thanh toán đơn hàng
3. Hệ thống xác nhận
4. Hệ thống lưu trữ lịch sử đơn hàng

**6. Luồng sự kiện thay thế:**

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 2	Lỗi thông tin thanh toán	Hệ thống yêu cầu điền lại thông tin	Tại bước 1

**7. Biểu đồ hoạt động:**



## 8. Dữ liệu đầu vào:

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1.	Card holder name		Yes	Maximum of 50 characters	NVA
2.	Card number		Yes	16 digits	1234 5678 9123 4567
3.	Expiration date		Yes	Consist of month and last 2 digits of year only	01/23
4.	Security code		Yes	3 digits	123

## 9. Dữ liệu đầu ra:

No	Data fields	Description	Display format	Example
1.	Transaction ID			

2.	Card holder name			NVA
3.	Amount		Right alignment	1.200.000 VNĐ
			Vietnamese currency (VNĐ) Vietnamese locale	
4.	Transaction Content			
5.	Transaction Date		dd/mm/yyyy	05/10/2023

**10.Hậu điều kiện:** Không