

Đặc tả Use case _Pay Order_

1. Mã Use case

UC0041

2. Giới thiệu

Use case mô tả quá trình thực hiện thanh toán của người dùng

3. Tác nhân

Khách hàng

4. Tiền điều kiện

Người dùng bấm nút xác nhận thanh toán ở màn hình hiển thị invoice

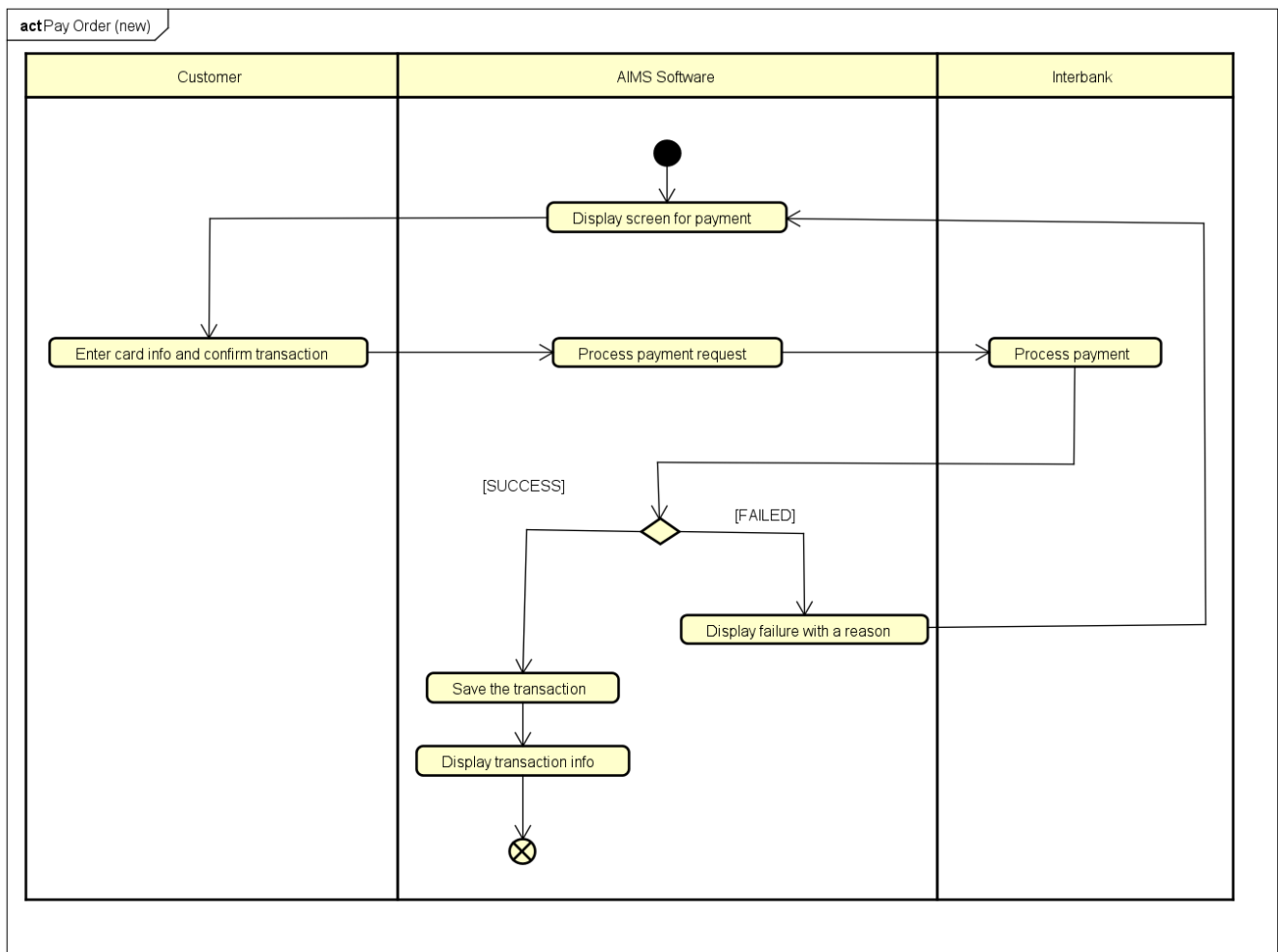
5. Luồng sự kiện chính (Thành công)

- 1. The AIMS software displays the payment screen
- 2. The customer choose payment method: VNPay or Paypal
- 3. The AIMS software displays payment web portal
- 4. The customer perform payments in that webview .
- 5. Subsystem processes the payment transaction and return response.
- 6. The AIMS software saves the payment transaction.
- 7. The AIMS software displays transaction information

6. Luồng sự kiện thay thế

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 5	Nếu người dùng gián đoạn quá trình thanh toán giữa chừng	Hệ thống AIMS thông báo thanh toán không thành công	Tại bước 1
2	Tại bước 5	Nếu response trả về thanh toán không thành công	Hệ thống AIMS thông báo giao dịch không thành công. Hệ thống không lưu thông tin giao dịch.	Tại bước 1

7. Biểu đồ hoạt động



Biểu đồ hoạt động của usecase "Pay Order"

8. Dữ liệu đầu vào

No	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ex
1	Khoản thanh toán	Số tiền cần thanh toán	Có	dạng long	10000000
2	Phương thức thanh toán		Có	1 trong hai trường định sẵn (VNPay/Paypal)	

9. Dữ liệu đầu ra

No	Trường dữ liệu	Mô tả	Hình thái hiển thị	Ex
1	Mã hóa đơn		Int	30
2	Người đặt hàng		String	user1
3	Hình thức thanh toán		String	VNPay
4	Trạng thái thanh toán		String	success
5	Tổng tiền		Int	100

10. Hậu điều kiện

Không