

Use Case “Pay Order”

1. Use case code

UC006

2. Brief Description

Use case mô tả sự tương tác giữa AIMS software với customer và Interbank khi thanh toán đơn hàng

3. Actors

3.1 Customer

3.2 Interbank

4. Preconditions

Phần mềm AIMS đã tính tổng số tiền mà customer cần phải thanh toán cho đơn hàng

5. Basic Flow of Events

Bước 1. Ứng dụng AIMS hiển thị màn hình thanh toán

Bước 1. Người dùng nhập thông tin thẻ tín dụng trả trước và xác nhận giao dịch thanh toán

Bước 1. AIMS yêu cầu Interbank xử lý giao dịch

Bước 1. Interbank thực hiện giao dịch

Bước 1. AIMS lưu lại thông tin giao dịch

6. Alternative flows

Bảng 1. Alternative flows của use case Pay order

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 5	Thông tin thẻ tín dụng không chính xác	Thông báo lỗi : Thẻ không hợp lệ	Bước 1
2	Tại bước 5	Số dư trong thẻ không đủ thực hiện giao dịch	Thông báo : Số dư không đủ	Bước 1

7. Dữ liệu đầu vào

Bảng 2. Dữ liệu đầu vào của thẻ tín dụng

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1	Tên chủ thẻ		Có		NGUYEN VAN A
2	Số thẻ		Có		
3	Ngày hết hạn		Có	Bao gồm tháng và 2 chữ số cuối của năm	08/23
4	Mã bảo mật		Có		5555

8. Dữ liệu đầu ra

Không

9. Hậu điều kiện

Không