

I. Đặc tả Use-case THANH TOÁN

1. Mã Use-case

UC-001

2. Tóm tắt

Use-case này mô tả tương tác của phần mềm AIMS với khách hàng và liên ngân hàng để thực hiện thanh toán hoá đơn khi mua hàng trên hệ thống.

3. Tác nhân

- Khách hàng
- Liên ngân hàng

4. Tiền điều kiện

Phần mềm đã tính toán tổng số tiền mà khách hàng phải trả cho những mặt hàng mình mua.

5. Luồng chính

- Bước 1: Hiển thị màn hình thanh toán
- Bước 2: Khách hàng nhập thông tin và xác nhận giao dịch
- Bước 3: Phần mềm AIMS yêu cầu Liên ngân hàng xử lý giao dịch
- Bước 4: Liên ngân hàng xử lý giao dịch
- Bước 5: Phần mềm AIMS lưu giao dịch sau khi thanh toán

6. Luồng ngoại lệ

Số thứ tự	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Bước 0	Thông tin thẻ không đúng	Phần mềm AIMS thông báo thông tin thẻ không đúng	Bước 1
2	Bước 0	Tài khoản không đủ số dư	Phần mềm AIMS thông báo tài khoản không đủ số dư	Bước 1

7. Dữ liệu đầu vào

Số thứ tự	Dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Kiểu dữ liệu	Ví dụ
1	Tên chủ thẻ		Có		NGUYEN VAN A
2	Số thẻ		Có		0123 4567 8901 2345
3	Ngày hết hạn		Có	Tháng và 2 số cuối cùng của năm	10/20
4	Mã bảo mật		Có		123

8. Dữ liệu đầu ra

9. Hậu điều kiện