

## Use Case “Thanh toán”

### 1. Mã use case

UC001

### 2. Giới thiệu

Use case mô tả sự tương tác giữa khách hàng và cổng thanh toán khi thanh toán

### 3. Tác nhân

#### 3.1 Khách

### 4. Tiền điều kiện

Giá tiền của giỏ hàng đã được tính.

### 5. Luồng sự kiện chính (Thành công)

#### 5.1 . Khách hàng xác nhận thanh toán

- i. Hệ thống AIMS hiển thị màn hình thanh toán
- ii. Khách hàng điền thông tin thẻ và xác nhận thực hiện giao dịch
- iii. Hệ thống yêu cầu liên ngân hàng xử lý giao dịch
- iv. Liên ngân hàng xử lý giao dịch
- v. Hệ thống lưu trữ giao dịch thanh toán, hiển thị mã giao dịch, tên chủ thẻ, số tiền bị trừ, nội dung giao dịch, số dư và ngày giờ giao dịch

### 6. Luồng sự kiện thay thế

**Bảng 1-Luồng sự kiện thay thế của Use case "Thanh toán"**

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1.	Tại bước 3	Thẻ không hợp lệ	▪ Thông báo thẻ không hợp lệ	Tại bước 1
2.	Tại bước 5	Không đủ tiền	▪ Thông báo số dư trong tài khoản không đủ	Tại bước 1

### 7. Dữ liệu đầu vào

**Bảng 2-Dữ liệu đầu vào**

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Tên người sở hữu		Có		Lê Tường Khanh
2.	Số thẻ		Có		1234 5678 9123 4567
3.	Ngày hết hạn		Có	Bao gồm tháng và 2 chữ số cuối của năm	12/30

**8. Dữ liệu đầu ra**

Không

**9. Hậu điều kiện**

Không