Use case “Pay Order”

1. **Use case code**

UC006

1. **Brief Description**

Mô tả tương tác giữa khách hàng và hệ thống khi khách hàng thanh toán đơn hàng.

1. **Actors**

Khách hàng

1. **Preconditions**

Khách hàng chọn yêu cầu thanh toán đơn hàng.

1. **Basic Flow of Events**

Bước 1: Phần mềm hiển thị màn hình thanh toán.

Bước 2: Khách hàng nhập thông tin thẻ tín dụng và xác nhận đơn hàng thanh toán. Bước 3: Phần mềm yêu cầu ngân hàng xử lý việc thanh toán.

Bước 4: Ngân hàng xử lý giao dịch thanh toán. Bước 5: Phần mềm lưu giao dịch thanh toán.

Bước 6: Phần mềm hiển thị kết quả giao dịch.

1. **Alternative flows**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Location | Condition | Action |
| 1 | Ở bước 3 | Thông tin thẻ không hợp lệ | Thông báo thông tin thẻ không hợp lệ |
| 2 | Ở bước 5 | Số dư thẻ không đủ | Phần mềm thông báo số dư thẻ không đủ |

1. **Input data**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Data fields | Description | Mandatory | Valid condition | Example |
| 1 | Tên chủ thẻ |  | Đúng | Tối đa 50 kí tự | BUI TRUNG QUAN |
| 2 | Số thẻ |  | Đúng | 16 chữ số | 0123456789159 |
| 3 | Ngày hết hạn |  | Đúng | Bao gồm tháng và 2 chữ số  cuối cùng  của năm | 09/25 |
| 4 | Mã bảo mật |  | Đúng | 3 chữ số | 456 |

1. **Output data**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | | Data fields | | Description | | Display format | | Example | |
| 1 | | ID giao dịch | |  | |  | | 14781341 | |
| 2 | | Nội dung | |  | |  | | Payment Transaction | |
| 3 | | Thời gian | |  | |  | | 2025/01/05 23:23:23 | | |
| 4 | | Tên khách hàng | |  | |  | | Bui Trung Quan | |
| 5 | | Số điện thoại | |  | |  | | 0123456789 | |
| 6 | | Địa chỉ | |  | |  | | Abc xyz | |
| 7 | | Tổng tiền | |  | |  | | 308000 | |

1. **Postconditions**