

Specification of Use case UC003 - “Pay order”

1. Use case code

UC003

2. Brief Description

Use case mô tả tương tác giữa khách hàng và hệ thống khi khách hàng muốn thanh toán

3. Actors

Khách hàng, VnPay

4. Preconditions

Hệ thống đã thực hiện tính toán tổng tiền khách hàng phải trả

5. Basic Flow of Events

1. Hệ thống hiển thị màn hình thanh toán
2. Khách hàng chọn thẻ tín dụng và xác nhận thanh toán
3. Hệ thống hỏi VnPay để tiến hành chuyển tiền
4. VnPay tiến hành giao dịch thanh toán
5. Hệ thống lưu thông tin giao dịch
6. Hệ thống hiển thị màn hình thông tin giao dịch

6. Alternative flows

Table N-Alternative flows of events for UC Pay order

No	Location	Condition	Action	Resume location
1.	Tại bước 3	Nếu thông tin thẻ không đúng định dạng	▪ Hệ thống thông báo thông tin thẻ sai định dạng	Tiếp tục tại bước 1
2.	Tại bước 5	Nếu thông tin thẻ không đúng	▪ Hệ thống thông báo thông tin thẻ không	Tiếp tục tại bước 1
3.	Tại bước 5	Nếu số dư không đủ	▪ Hệ thống thông báo số dư không đủ	Tiếp tục tại bước 1

7. Input data

Bảng A - dữ liệu đầu vào của form thanh toán

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1.	Tên chủ thẻ		Có	Max 50 kí tự	HA BUU DINH
2.	Số thẻ		Có	16 chữ số	1234 5678 9123 4567
3.	Ngày hết hạn		Có	Chứa tháng và 2 chữ số cuối của năm	01/23
4.	Mã bảo mật		Có	3 chữ số	123

8. Output data

Bảng B - dữ liệu đầu ra của form thanh toán

No	Data fields	Description	Display format	Example
1.	Mã thanh toán			
2.	Tên chủ thẻ			HA BUU DINH
3.	Số tiền		Căn lề phải Đơn vị tiền tệ VND Vùng Việt Nam	1.200.000 VND
4.	Nội dung chuyển khoản			
5.	Ngày chuyển khoản		dd/mm/yyyy	05/10/2023

9. Postconditions

Không có