

Đặc tả Use case UC003 - “Place Order”

1. Mã Use case

UC003

2. Mô tả ngắn

Use case này mô tả tương tác giữa phần mềm AIMS với khách hàng và VNPay khi khách hàng muốn đặt hàng và thanh toán bằng phương thức “Thanh toán bằng thẻ ngân hàng”.

3. Actors

Người mua, VNPay

4. Tiền điều kiện

Người dùng đã truy cập vào hệ thống.

5. Luồng sự kiện cơ bản

1. Phần mềm AIMS: hiển thị màn hình form đơn hàng.
2. Khách hàng: nhập thông tin yêu cầu.
3. Phần mềm AIMS: kiểm tra định dạng.
4. Phần mềm AIMS: tính toán và cập nhật thông tin vào đơn hàng.
5. Phần mềm AIMS: yêu cầu xác nhận.
6. Khách hàng: xác nhận.

6. Luồng sự kiện thay thế

Bảng 2-Các luồng sự kiện thay thế cho Usecase “Place Rush Order”

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
-----	--------	-----------	-----------	-----------------

1.	Tại bước 2	Nếu khách hàng không nhập thông tin giao hàng nhanh	Phần mềm AIMS thực hiện trả về giao diện trước đó	Tại bước 1
2.	Tại bước 3	Nếu sai định dạng	Thông báo cho khách hàng để khách hàng cập nhật lại thông tin giao hàng	Tại bước 2

7. Dữ liệu đầu vào

Bảng A-Dữ liệu đầu vào

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Tên người nhận	Tên của người mua hàng	Có	Text	
2.	Số điện thoại	Số điện thoại của người mua hàng	Có	10 số	
3.	Địa chỉ	Địa chỉ người mua hàng ở nội thành Hà Nội	Có	Text	
4.	Chỉ dẫn giao hàng	Chỉ dẫn chi tiết giao hàng	Không	Text	
5.	Danh sách sản phẩm	Danh sách các sản phẩm mua hàng	Có	Array	[{ name: “áo LV”, price: “100000”, rushOrder: “true”, brand: “LV” }, { name: “Túi da”, price: “900000”, rushOrder: “false”, brand: “Gucci” }

					}]
6.	Tổng tiền trước VAT	Tổng tiền của sản phẩm trước khi tính VAT	Có	Double	1.000.000 đ
7.	Tổng tiền (gồm VAT)	Tổng tiền của sản phẩm bao gồm tính VAT	Có	Double	1.100.000 đ

8. Dữ liệu đầu ra

Bảng B-Dữ liệu đầu ra

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng	Ví dụ
1.	Phí giao hàng	Phí giao hàng nhanh	Double	100.000 đ
2.	Tổng tiền trước VAT	Tổng tiền của sản phẩm trước khi tính VAT	Có	1.000.000 đ
3.	Tổng tiền (gồm VAT)	Tổng tiền của sản phẩm bao gồm tính VAT	Có	1.100.000 đ

9. Hậu điều kiện

Không có