

Use Case “Đặt hàng”

1. Mã use case

UC002

2. Giới thiệu

Use case mô tả sự tương tác giữa khách hàng và phần mềm khi khách hàng đặt hàng

3. Tác nhân

3.1 Khách hàng

4. Tiền điều kiện

Khách hàng truy cập thành công vào giao diện xem giỏ hàng

5. Luồng sự kiện chính (Thành công)

5.1. Khách hàng chọn chức năng đặt hàng

- i. Người dùng xem giỏ hàng
- ii. Hệ thống AIMS kiểm tra tính sẵn có của các sản phẩm trong giỏ hàng
- iii. Hệ thống hiển thị giỏ hàng
- iv. Người dùng yêu cầu đặt hàng (Extension Point UC003)
- v. Hệ thống hiển thị form thông tin địa chỉ giao hàng
- vi. Khách hàng nhận thông tin và xác nhận
- vii. Hệ thống tính phí giao hàng
- viii. Hệ thống hiển thị hoá đơn
- ix. Khách hàng xác nhận đặt hàng
- x. Hệ thống thực hiện UC002
- xi. Hệ thống tạo ra một đơn hàng mới
- xii. Hệ thống thực hiện làm rỗng giỏ hàng
- xiii. Hệ thống hiển thị đặt hàng thành công

6. Luồng sự kiện thay thế

Bảng 1-Luồng sự kiện thay thế của Use case "Đặt hàng"

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1.	Tại bước 3	Số lượng sản phẩm trong kho không đủ	▪ Hiển thị cảnh báo số lượng sản phẩm bị sửa đổi	Tại bước 2
2.	Tại bước 7	Trường thông tin bắt buộc bị thiếu	▪ Hệ thống yêu cầu người dùng điền thông tin bắt buộc	Tại bước 5
3.	Tại bước 7	Số điện thoại không hợp lệ	▪ Hệ thống yêu cầu người dùng điền số điện thoại hợp lệ	Tại bước 5

7. Dữ liệu đầu vào

Bảng 2-Dữ liệu đầu vào của thông tin giao hàng

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Tên người nhận		Có		Le Tuong Khanh
2.	Số điện thoại		Có		0338853585
3.	Tỉnh/Thành phố	Chọn từ danh sách			Vĩnh Phúc
4.	Địa chỉ		Có		Ngô Quyền,Vĩnh Yên,Vĩnh Phúc

Bảng 3-Mẫu hoá đơn

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1.	Tên sản phẩm			DVD Sword Art Online: Ordinal Scale
2.	Giá	Giá của SP tương ứng	Số dương, dấu chấm phân cách	500.000
3.	Số lượng		Số nguyên dương	1
4.	Tổng	Tổng tiền	Số dương, dấu chấm phân cách	500.000
5.	Giá trước VAT		Số dương, dấu chấm phân cách	1.500.000
6.	Giá sau VAT		Số dương, dấu chấm phân cách	1.500.000
7.	Phí giao hàng		Số dương, dấu chấm phân cách	50.000
8.	Tổng tiền		Số dương, dấu chấm phân cách	1.550.000
9.	Tên			Le Tuong Khanh
10.	Số điện thoại			0338853585
11.	Tỉnh/Thành phố			Vĩnh Phúc
12.	Địa chỉ			Ngô Quyền,Vĩnh Yên,Vĩnh Phúc

Bảng 3-Mẫu giỏ hàng

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1.	Tên sản phẩm			DVD Sword Art Online: Ordinal Scale
2.	Giá	Giá của SP tương ứng	Số dương, dấu chấm phân cách	500.000
3.	Số lượng		Số nguyên dương	1
4.	Tổng	Tổng tiền	Số dương, dấu chấm phân cách	500.000
5.	Giá trước VAT		Số dương, dấu chấm phân cách	1.500.000
6.	Giá sau VAT		Số dương, dấu chấm phân cách	1.500.000
7.	Đơn vị			VNĐ

8. Dữ liệu đầu ra

Không

9. Hậu điều kiện

File log được cập nhật theo dữ liệu.