

Use Case: Place order

1. Mã Usecase

UC002

2. Mô tả

Các tương tác giữa khách hàng và phần mềm AIMS khi khách hàng muốn đặt hàng

3. Tác nhân

i. Khách hàng

4. Tiền điều kiện

Có kết nối Internet

5. Luồng sự kiện chính

Bước 1: Khách hàng xem giỏ hàng

Bước 2: Phần mềm AIMS kiểm tra tính khả dụng của sản phẩm trong giỏ hàng

Bước 3: Phần mềm AIMS hiển thị giỏ hàng

Bước 4: Khách hàng yêu cầu đặt hàng

Bước 5: Phần mềm AIMS hiển thị biểu mẫu giao hàng

Bước 6: Khách hàng nhập và gửi thông tin giao hàng

Bước 7: Phần mềm AIMS tính phí giao hàng

Bước 8: Phần mềm AIMS hiển thị hoá đơn

Bước 9: Khách hàng xác nhận đặt hàng

Bước 10: Phần mềm AIMS gọi đến UC “Pay Order”

Bước 11: Phần mềm AIMS tạo một đơn hàng mới

Bước 12: Phần mềm AIMS làm trống giỏ hàng

Bước 13: Phần mềm AIMS hiển thị thông báo đặt hàng thành công

6. Luồng sự kiện thay thế

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

				tiếp tục
1.	Bước 3	Số lượng trong kho ít hơn số lượng khách hàng muốn mua	<ul style="list-style-type: none"> Phần mềm AIMS hỏi khách hàng chỉnh sửa giỏ hàng Khách hàng chỉnh sửa giỏ hàng 	Bước 2
2.	Bước 7	Trường bắt buộc trống	Phần mềm AIMS yêu cầu nhập các trường bắt buộc	Bước 5
3.	Bước 7	Số điện thoại không hợp lệ	Phần mềm AIMS yêu cầu nhập lại số điện thoại	Bước 5

7. Dữ liệu đầu vào

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Người nhận		Có		DANG PHU KHANG
2.	Số điện thoại		Có		0989562919
3.	Tỉnh thành		Có		Hanoi
4.	Địa chỉ		Có		54 Hang Bun, Ba Dinh, Ha Noi
5.	Cách thức giao hàng		Không		

8. Dữ liệu đầu ra

Table 1. Hiện thị hoá đơn

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng	Ví dụ
1	Tiêu đề	Tiêu đề của sản phẩm phương tiện		DVD Tokyo Hot
2	Giá cả	Giá của sản phẩm phương tiện tương ứng	<ul style="list-style-type: none"> Dấu phẩy hàng nghìn Nguyên dương Căn giữa 	177,000
3	Số lượng	Số lượng của phương tiện tương ứng	<ul style="list-style-type: none"> Nguyên dương Căn giữa 	2
4	Thành tiền	Thành tiền của phương tiện tương ứng	<ul style="list-style-type: none"> Dấu phẩy hàng 	354,000

5	Tổng hoá đơn chưa thuế VAT	Tổng giá trị sản phẩm trước thuế	nghìn • Nguyên dương • Căn giữa	2,130,000
6	Tổng hoá đơn sau thuế VAT	Tổng giá trị sản phẩm sau thuế		
7	Phí giao hàng			50,000
8	Tổng	Tổng tất cả tiền phải thanh toán		2,180,000
9	Đơn vị tiền tệ			VND
10	Tên			Dang Phu Khang
11	Số điện thoại			0989562919
12	Tỉnh thành	Chọn từ danh sách		Hanoi
13	Địa chỉ			54 Hang Bun, Ba Dinh, Ha Noi
14	Cách thức giao hàng			

Table 2. Hiện thị giỏ hàng

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng	Ví dụ
1	Tiêu đề	Tiêu đề của sản phẩm phương tiện		DVD Tokyo Hot
2	Giá cả	Giá của sản phẩm phương tiện tương ứng	• Dấu phẩy hàng nghìn • Nguyên dương • Căn giữa	120,000
3	Số lượng	Số lượng của phương tiện tương ứng		3
4	Thành tiền	Thành tiền của phương tiện tương ứng		360,000
5	Tổng hoá đơn chưa thuế VAT	Tổng giá trị sản phẩm trước thuế		2,106,000
6	Tổng hoá đơn sau thuế VAT	Tổng giá trị sản phẩm sau thuế		2,316,600

7	Đơn vị tiền tệ			VND
---	-------------------	--	--	-----

9. Hậu điều kiện

Nhật ký đã được cập nhật và lưu thành công