

Ca sử dụng “Đặt hàng”

1.Mã trường hợp sử dụng.

UC002

2. Mô tả ngắn gọn:

Ca sử dụng này mô tả việc tác nhân Khách hàng tương tác với phần mềm AIMS để đặt hàng.

3.Actor

3.1 Khách hàng

4.Điều kiện tiên quyết.

Giỏ hàng đã có sản phẩm.

5.Luồng sự kiện chính.

1. Khách hàng xem giỏ hàng.
2. Phần mềm AIMS kiểm tra các mặt hàng có trong giỏ hàng còn sẵn không.
3. Phần mềm AIMS hiển thị giỏ hàng.
4. Khách hàng yêu cầu đặt hàng.
5. Phần mềm AIMS hiển thị form để nhập thông tin vận chuyển.
6. Khách hàng điền và gửi thông tin vận chuyển.
7. Phần mềm AIMS tính toán phí vận chuyển.
8. Phần mềm AIMS hiển thị hóa đơn.
9. Khách hàng xác nhận đặt hàng.
10. Phần mềm AIMS gọi ca sử dụng Thanh toán đơn hàng.
11. Phần mềm AIMS tạo đơn hàng mới.
12. Phần mềm AIMS xóa các sản phẩm cũ trong giỏ.
13. Phần mềm AIMS hiển thị đơn hàng hoàn thành.

6. Luồng sự kiện thay thế.

No	Vị trí	Điều kiện	Hoạt động	Tiếp tục vị trí
1	Tại bước 1	Nếu giỏ hàng trống	Phần mềm AIMS thông báo giỏ hàng trống	Bước 0
2	Tại bước 6	Khách hàng nhập không đủ thông tin vận chuyển.	Phần mềm AIMS thông báo yêu cầu nhập đủ thông tin.	Bước 6

7. Dữ liệu đầu vào.

Bảng dữ liệu thông tin vận chuyển:

No	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Người nhận		Có		Nguyen Van A
2.	Số điện thoại		Có		0987654321
3.	Tỉnh/ thành phố		Có		Hà Nội
4.	Địa chỉ		Có		123 Tran Dai Nghia, Hai Ba Trung
5.	Chỉ dẫn thêm		Không		

8. Dữ liệu đầu ra.

Bảng dữ liệu hiển thị đơn hàng:

No	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1	Tiêu đề	Tiêu đề sản phẩm		DVD: Phim Vượt Ngục
2	Gía cả	Gía của sản phẩm	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	123,000
3	Số lượng	Số lượng tương ứng	-Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	2

4	Số lượng	Tổng số tiền cho 1 đơn vị sản phẩm	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	246,000
5	Tổng số trước khi có VAT	Tổng sản phẩm trong giỏ trước VAT	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	2.106.000
6	Tổng khi có VAT	Tổng sản phẩm trong giỏ có VAT	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	2.316.000
7	Phí vận chuyển nhanh			30.000
8	Tổng tất cả	Tổng tiền cộng phí vận chuyển		2.346.000
9	Tiền tệ			VND
10	Tên			Nguyen Van A
11	Số điện thoại			0987654321
12	Tỉnh	Chọn trong danh sách		Hà Nội
13	Địa chỉ			219 Tran Dai Nghia
14	Chỉ dẫn thêm			

Bảng dữ liệu hiển thị giỏ hàng:

No	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng dữ liệu	Ví dụ
1	Tiêu đề	Tiêu đề sản phẩm		CD: Em về tỉnh khô- Hà Trần
2	Giá cả	Giá của sản phẩm	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	123,000
3	Số lượng	Số lượng tương ứng	-Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	2
4	Tổng tiền cho một sản phẩm	Tổng số tiền cho 1 đơn vị sản phẩm	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	246,000
5	Tổng số chưa tính VAT	Tổng sản phẩm trong giỏ trước VAT	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	2.106.000

6	Tổng đã tính VAT	Tổng sản phẩm trong giỏ có VAT	-Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn -Số nguyên dương -Căn chỉnh phải	2.316.000
7	Tổng tiền			VND

9.Hậu điều kiện

Không có.