

Ca sử dụng “Đặt hàng nhanh”

1.Mã trường hợp sử dụng.

UC003

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 nhanh.

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 chọn hình thức giao hàng nhanh.
7. Khách hàng điền và gửi thông tin vận chuyển.
8. Phần mềm AIMS tính toán phí vận chuyển.
9. Phần mềm AIMS hiển thị hóa đơn.
10. Khách hàng xác nhận đặt hàng.
11. Phần mềm AIMS gọi ca sử dụng Thanh toán đơn hàng.
12. Phần mềm AIMS tạo đơn hàng mới.
13. Phần mềm AIMS xóa các sản phẩm cũ trong giỏ.

14. 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. | Chi 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 nhẹ | | | 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 | 2.106.000 |

| | | | | |
|---|------------------|--------------------------------|---|-----------|
| | | | -Căn chỉnh phải | |
| 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.