Đặc tả usecase UC001 – Đặt hàng

# Giới thiệu

Use case thực hiện đặt hàng các mặt hàng trong giỏ hàng của một khách hàng

# Tác nhân

Người mua

# Tiền điều kiện

Đã thực hiện usecase xem giỏ hàng

Khi xem giỏ hàng, hệ thống không báo thiếu số lượng hàng khi xem giỏ hàng.

Đang ở giao diện xem giỏ hàng.

# Luồng sự kiện chính (Thành công)

1. Khách hàng chọn đặt giỏ hàng trên giao diện xem giỏ hàng
2. Hệ thống thực hiện kiểm tra lại số hàng tồn
3. Hệ thống hiển thị form thông tin giao hàng
4. Khách hàng nhập thông tin giao hàng, chỉ dẫn giao hàng và gửi mẫu
5. Hệ thống kiểm tra tính hợp lệ của đơn
6. Hệ thống tính phí ship, phí chưa gồm VAT, phí VAT, phí tổng
7. Hệ thống lưu thông tin invoice
8. Hệ thống hiển thị thông tin invoice
9. Khách hàng chọn thanh toán
10. Gọi usecase ‘Thanh toán’

# Luồng sự kiện thay thế

Bảng 1 – Luồng sự kiện thay thế của UC001

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Vị trí | Điều kiện | Hành động | Vị trí tiếp tục |
| 1 | Bước 2 | Tồn tại một sản phẩm trong giỏ hàng không đủ hàng tồn | Usecase ‘Cập nhật giỏ hàng’ | Tiền điều kiện |
| 2 | Bước 4 | Khách hàng chọn giao hàng nhanh | Usecase ‘Đặt hàng nhanh’ | Bước 7 |
| 3 | Bước 9 | Khách hàng chọn đóng |  | Kết thúc |

# Biểu đồ hoạt động

A diagram of a flowchart

Description automatically generated

# Dữ liệu đầu vào

Bảng dữ liệu đầu vào thông tin giao hàng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc ? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | Name | Tên người đặt | X |  | Nguyễn Văn A |
| 2 | Phone | Số điện thoại người đặt | X | Dạng sđt | 0312343243 |
| 3 | Province | Tỉnh thành phố giao hàng | X | Ở VN | Hà nội |
| 4 | Address | Địa chỉ giao hàng | X |  | Số 123 Láng |
| 5 | Invoice | Hệ thống tự điền | X | Tồn tại | 3421211 |

Bảng dữ liệu đầu vào chỉ dẫn giao hàng

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc ? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
| 1 | IsRush | Đơn hàng giao nhanh ? | X | Boolean | True/False |
| 2 | Provice | Tỉnh thành phố nhận | X | HN / HCM | Hà Nội |
| 3 | Address | Địa chỉ giao hàng | X |  | Số 123 Láng |
| 4 | Date | Thời gian giao | X | Định dạng  yyyy/mm/dd | 2023/12/12 |

# Dữ liệu đầu ra

Không

# Hậu điều kiện

Không