**UC Đặt giao hàng nhanh**

1. **Mã use case:**

* UC002

1. **Giới thiệu**

* Use case mô tả tương tác giữa quản trị viên và hệ thống khi khách hàng muốn đặt giao hàng nhanh

1. **Tác nhân**

* Khách hàng

1. **Tiền điều kiện**

* Khách hàng đã xem giỏ hàng

1. **Luồng sự kiện chính**
   1. Khách hàng yêu cầu đặt hàng
   2. Hệ thống kiểm tra số lượng hàng tồn kho
   3. Hệ thống yêu cầu nhập thông tin và chỉ dẫn giao hàng
   4. Khách hàng chọn phương thức giao hàng nhanh
   5. Hệ thống sẽ yêu cầu khách hàng cập nhật lại thông tin giao hàng
   6. Hệ thống tính phí giao hàng
   7. Hệ thống hiển thị và lưu thông tin đơn hàng tạm thời
2. **Luồng sự kiện thay thế**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Vị trí** | **Điều kiện** | **Hành động** | **Vị trí tiếp tục** |
| 1. | Tại bước 4 | Nếu không có sản phẩm/ địa chỉ nhận hàng không hỗ trợ | * Hệ thống kiểm tra xem có sản phẩm nào và địa chỉ nhận hàng hỗ trợ giao hàng nhanh | Tiếp tục tại bước 5 |
|  | Tại bước 4 | Nếu có sản phẩm/ địa chỉ nhận hàng hỗ trợ |  | Tiếp tục tại bước 5 |

1. **Dữ liệu đầu vào**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Bắt buộc** | **Điều kiện hợp lệ** | **Ví dụ** |
| 1 | Tỉnh / thành | Tỉnh thành nơi nhận hàng | Có |  | Hà Nội |
| 2 | Quận / huyện | Quận huyện nơi nhận hàng | Có |  | Long Biên |
| 3 | Địa chỉ | Địa chỉ cụ thể, số nhà, tên phố | Có |  | No 16, Đức Giang Str |
| 4 | Phương thức giao hàng |  |  | Giao thường hoặc giao nhanh | Giao nhanh |
| 5 | Chỉ dẫn | Chỉ dẫn chi tiết cho người giao hàng |  |  |  |

1. **Dữ liệu đầu ra**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Trường dữ liệu** | **Mô tả** | **Định dạng** | **Ví dụ** |
| 1 | Mã đơn hàng |  |  |  |
| 2 | Tên chủ thẻ |  |  | NGUYEN VAN A |
| 3 | Tổng tiền phải trả |  | Đơn vị VND | 5,000,000 VND |
| 4 | Nội dung giao dịch |  |  | NVA chuyển tiền |
| 5 | Ngày giao dịch |  |  | 6/12/2001 |

1. **Hậu điều kiện**

* Không