## Đặc tả use case UC002 “Giao hàng nhanh”

**Use Case “Giao hàng nhanh”**

1. **Mã use case**

UC002

1. **Giới thiệu**

Use case mô tả hệ thống khi khách hàng yêu cầu đặt hàng giao nhanh

1. **Tác nhân**

Khách hàng, Quản trị viên

1. **Tiền điều kiện**

Khách đăng nhập thành công

1. **Luồng sự kiện chính (Thành công)**
2. Khách yêu cầu đặt hàng giao nhanh
3. Hệ thống xác định sản phẩm và địa chỉ vận chuyển được hỗ trợ đặt hàng giao nhanh
4. Hệ thống hiển thị form thông tin giao hàng nhanh
5. Khách nhập thông tin giao hàng và gửi thông tin lên hệ thống
6. Hệ thống kiểm tra thông tin khách đã nhập
7. Hệ thống tính phí vận chuyển
8. Hệ thống hiển thị thông tin phí vận chuyển
9. Khách hàng chọn phương thức giao hàng
10. Khách hàng xác nhận đặt hàng giao nhanh
11. Lưu thông tin đặt hàng
12. Chuyển tới usecase đặt hàng
13. **Luồng sự kiện thay thế**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Vị trí** | **Điều kiện** | **Hành động** | **Vị trí tiếp tục** |
|  | Tại bước 2 | Nếu không có địa điểm hoặc hàng hóa hỗ trợ giao hàng nhanh | * Hệ thống thông báo không hỗ trợ giao hàng nhanh * Khách hàng cập nhật giỏ hàng | Tiếp tục tại bước 1 |
|  | Tại bước 5 | Nếu khách hàng chưa nhập thông tin trường bắt buộc | * Hệ thống yêu cầu khách hàng nhập lại | Tiếp tục tại bước 4 |

1. **Dữ liệu đầu vào**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Bắt buộc? | Điều kiện hợp lệ | Ví dụ |
|  | Tên người nhận |  | Có |  | Le Trong Dat |
|  | Số điện thoại |  | Có |  | 0123456789 |
|  | Địa chỉ |  | Có |  | Số 1, Đường A, Quận B, TP. C |
|  | Thời gian giao dự kiến |  | Có |  | 2h |

1. **Dữ liệu đầu ra**
2. Dữ liệu hiển thị giỏ hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Định dạng | Ví dụ |
| 1. | Tên sản phẩm | Tên sản phẩm kèm mô tả ngắn sản phẩm |  | Book A |
| 2. | Giá sản phẩm |  |  | 100,000 |
| 3. | Số lượng trong giỏ hàng |  |  | 3 |

1. Dữ liệu hiển thị hóa đơn đặt hàng

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Trường dữ liệu | Mô tả | Định dạng | Ví dụ |
| 1. | Tên sản phẩm | Tên sản phẩm kèm mô tả ngắn sản phẩm |  | Book ABC |
| 2. | Giá sản phẩm |  |  | 100,000 |
| 3. | Số lượng sản phẩm đặt hàng |  |  | 1 |
| 4. | Phí ship |  |  | 15,000 |
| 5. | Tổng số tiền phải trả | Bao gồm tiền sản phẩm + tiền phí ship |  | 115,000 |
| 6. | Tên Khách hàng |  |  | Le Trong Dat |
| 7. | Số điện thoại |  |  | 0123456789 |
| 8. | Địa chỉ |  |  | Số 1, đường A, quận B, Hà Nội |

1. **Hậu điều kiện**

Không

1. **Activity Diagram**

