

Use case “Place rush order”

1 Mã use case

UC003

2 Mô tả ngắn gọn

Use case này cho phép khách hàng có thể đặt hàng với thời gian nhận hàng theo đúng yêu cầu đáp ứng được của khách hàng

3. Tác nhân

Khách hàng

4. Tiền điều kiện

Khách hàng đã cập nhật thông tin giao hàng và chỉ dẫn giao hàng (nếu có).

5. Luồng sự kiện chính

Bước 1: Khách hàng lựa chọn phương thức giao hàng nhanh.

Bước 2: Hệ thống kiểm tra có sản phẩm nào và địa chỉ giao hàng có hỗ trợ giao hàng nhanh hay không.

Bước 3: Hệ thống yêu cầu khách hàng cập nhật thông tin giao hàng nhanh

Bước 4: Khách hàng cập nhật lại thông tin giao hàng nhanh

Bước 5: Chuyển đến bước 7 của usecase “Place order”

6. Luồng sự kiện thay thế

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 2	Không có sản phẩm nào hoặc địa chỉ giao hàng không hỗ trợ phương thức giao hàng nhanh	- Hệ thống yêu cầu khách hàng cập nhật lại thông tin giao hàng - Khách hàng cập nhật lại thông tin giao hàng	Tại bước 1
2	Tại bước 5	Khách hàng không nhập các trường bắt buộc	-Hệ thống yêu cầu khách hàng nhập các trường thông tin đang còn trống	Tại bước 3

			- Khách hàng nhập lại các trường thông tin đang còn trống	
3	Tại bước 5	Khách hàng nhập số điện thoại không hợp lệ	- Hệ thống yêu cầu khách hàng nhập số điện thoại hợp lệ - Khách hàng nhập lại số điện thoại hợp lệ	Tại bước 3

7. Dữ liệu đầu vào

Thông tin giao hàng nhanh

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1	Tên người nhận		Có		Do Minh Hieu
2	Số điện thoại		Có		0123456789
3	Tỉnh / Thành phố	Chọn 1 trong danh sách	Có		Hanoi
4	Địa chỉ		Có		Hai Ba Trung, Hanoi
5	Hướng dẫn vận chuyển		Không		
8	Thời gian nhận hàng	Chọn ngày và thời gian mà hệ thống cung cấp	Có		10/10/2021 08:00:00

8. Dữ liệu đầu ra

Trong trường hợp nếu chỉ một số sản phẩm hỗ trợ giao hàng nhanh, hệ thống sẽ hiển thị ra 2 loại dữ liệu, 1 loại dữ liệu dùng cho phương thức giao hàng bình thường, 1 loại dữ liệu dùng cho phương thức giao hàng nhanh.

Đối với dữ liệu đầu ra dùng cho các sản phẩm giao hàng bình thường, hệ thống sẽ hiển thị các thông tin như trong UC “Place order”

Đối với dữ liệu đầu ra dùng cho các sản phẩm hỗ trợ phương thức giao hàng nhanh, hệ thống sẽ hiển thị các bảng sau:

8.1 Thông tin các sản phẩm giao hàng nhanh

STT	Trường thông tin	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1	Tiêu đề	Tiêu đề của sản phẩm	- Số dương - Căn chỉnh bên phải	CD Em về tình khôi – Hà Trần
2	Giá	Giá của sản phẩm tương ứng	- Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn - Số dương - Căn chỉnh bên phải	120,000
3	Số lượng	Số lượng của các sản phẩm tương ứng trong giỏ hàng	- Số dương - Căn chỉnh bên phải	2
4	Tổng tiền	Tổng tiền của sản phẩm tương ứng	- Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn - Số dương - Căn chỉnh bên phải	240,000
5	Tổng phụ trước VAT	Tổng giá các sản phẩm trong giỏ hàng trước VAT		2,106,000
6	Tổng phụ	Tổng giá các sản phẩm sau VAT		2,316,000
7	Loại tiền tệ			VND
8	Thời gian giao hàng		dd/MM/YYYY hh:mm:ss	10/10/2021 18:15:00

8.2 Hóa đơn

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1	Tiêu đề	Tiêu đề của sản phẩm		DVD phim vượt ngục
2	Giá	Giá của các sản phẩm tương ứng	- Dấu phẩy phân cách hàng nghìn - Số dương - Căn chỉnh bên phải	123,000
3	Số lượng	Số lượng của các sản phẩm tương ứng	- Số dương - Căn chỉnh bên phải	2
4	Tổng tiền	Tổng tiền của các sản phẩm tương ứng	- Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn - Số dương - Căn chỉnh bên phải	246,000
5	Tổng phụ trước VAT	Tổng tiền các sản phẩm trước VAT	- Dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn - Số dương - Căn chỉnh bên phải	2,106,000
6	Tổng phụ sau VAT	Tổng tiền các sản phẩm với VAT		2,136,000
7	Phí giao hàng			30,000
8	Tổng tiền	Tổng của tổng phụ và phí giao hàng		2,346,000
9	Loại tiền tệ			VND
10	Tên			Do Minh Hieu
11	Số điện thoại			0123456789
12	Tỉnh / Thành phố			Hanoi
13	Địa chỉ			Hai Ba Trung, Hanoi
14	Hướng dẫn vận chuyển			

15	Thời gian giao hàng		dd/MM/YYYY hh:mm:ss	10/10/2021 18:15:00
----	---------------------	--	------------------------	------------------------

9. Hậu điều kiện

Không