

Use case “Place rush order”

1. Use case code

Use case 0003

2. Brief Description

Use case mô tả sự kiện khi người dùng nhấn vào nút đặt hàng và thời gian đặt hàng tùy theo sự lựa chọn của khách hàng

3. Actors

3.1 Khách hàng

4. Preconditions

Có sản phẩm trong giỏ hàng

5. Basic flow of Events

1. Khách hàng xem giỏ hàng của mình
2. Hệ thống kiểm tra sản phẩm trong kho cơ sở dữ liệu còn đủ hay không
3. Hệ thống hiển thị giỏ hàng
4. Khách hàng yêu cầu thanh toán
5. Hệ thống hiển thị form thông tin vận chuyển
6. Khách hàng nhập thông tin và nhấn nút “tiếp tục”
7. Hệ thống hiển thị màn hình thời gian giao hàng
8. Khách hàng chọn thời gian giao hàng
9. Hệ thống lưu lại thông tin
10. Hệ thống tính toán chi phí vận chuyển
11. Hệ thống hiển thị ra hóa đơn
12. Khách hàng xác nhận đặt hàng
13. Hệ thống gọi đến use case “Pay order”
14. Hệ thống tạo một đơn hàng mới
15. Hệ thống làm rỗng giỏ hàng của khách hàng
16. Hệ thống hiển thị thông báo đặt hàng thành công

6. Alternative flows

No	Location	Condition	Action	Resume location
1.	3	Nếu không còn đủ hàng	Hệ thống thông báo hàng trong kho không còn đủ với số lượng yêu cầu	2
2.	7	Nếu khách hàng nhập thông tin không chính xác hoặc không nhập vào một trường nào đó bắt buộc	Hệ thống yêu cầu khách hàng nhập lại	5
3.	7	Nếu khách hàng nhập số điện thoại không tồn tại	Hệ thống yêu cầu khách hàng nhập lại số điện thoại	5

7. Input data

Form thông tin vận chuyển

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1.	Tên người nhận		Yes		Do Viet Tri
2.	Số điện thoại người nhận		Yes		0123456789
3.	Tỉnh thành	Chọn từ danh sách	Yes		Thanh Hoa

4. Địa chỉ	Yes	Nam Bang 2, Thieu Hop, Thieu Hoa
5. Phương thức giao hàng	No	

Form thông tin thời gian giao hàng

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1.	Thời gian	Giao hàng trong vòng bao nhiêu thời gian (với kiểu là check box)	Yes		3h

8. Output data

Hóa đơn

No	Data fields	Description	Display format	Example
1.	Tiêu đề	Tiêu đề của sản phẩm		DVD Phim Vượt Ngục
2.	Giá	Giá tương ứng với sản phẩm	- Dấu phẩy tượng trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	123,000
3.	Số lượng	Số lượng tương ứng với sản phẩm	- Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên ph	2
4.	Thành tiền	Tổng số tiền tương ứng với số sản phẩm	- Dấu phẩy ngăn tượng trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	246,000
5.	Tổng tiền trước khi tính thuế	Tổng tiền của tất cả sản phẩm trước khi tính thuế	- Dấu phẩy ngăn tượng trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	2,106,000
6.	Tổng tiền sau khi tính thuế	Tổng tiền của tất cả sản phẩm sau khi đã tính thuế	- Dấu phẩy ngăn tượng trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	2,316,600
7.	Phí vận chuyển			30,000
8.	Tổng tiền	Tổng tiền sau khi tính thuế và phí vận chuyển	- Dấu phẩy ngăn tượng trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	2,346,000
9.	Loại tiền			VNĐ
10.	Tên người nhận			Do Viet Tri
11.	Số điện thoại			0123456789
12.	Tỉnh thành	Chọn từ danh sách		Thanh Hoa

13. Địa chỉ
14. Phương thức giao hàng

Nam Bang 2, Thieu
Hop
Giao hàng nhanh

Giỏ hàng

No	Data fields	Description	Display format	Example
1.	Tiêu đề	Tiêu đề của sản phẩm		CD Em về tỉnh khô - Hà Trần
2.	Giá	Giá tương ứng của sản phẩm	- Dấu phẩy ngăn tương trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	120,000
3.	Số lượng	Số lượng của sản phẩm tương ứng	- Phải là số nguyên 2 dương - Căn chỉnh bên phải	
4.	Thành tiền	Tổng số tiền tương ứng với số sản phẩm	- Dấu phẩy ngăn tương trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	240,000
5.	Tổng tiền trước khi tính thuế	Tổng tiền của tất cả sản phẩm trước khi tính thuế	- Dấu phẩy ngăn tương trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	2,106,000
6.	Tổng tiền sau khi tính thuế	Tổng tiền của tất cả sản phẩm sau khi đã tính thuế	- Dấu phẩy ngăn tương trưng cho phân cách hàng nghìn - Phải là số nguyên dương - Căn chỉnh bên phải	2,316,000

7.	Loại tiền	phải	VNĐ
----	-----------	------	-----

9. Postconditions

Thông báo đặt hàng thành công.