### Specification of Use case UC002 - "Place rush order"

#### 1. Use case code

UC002

### 2. Brief Description

Use case mô tả tương tác giữa khách hàng và hệ thống khi khách hàng muốn đặt hàng nhanh

#### 3. Actors

Khách hàng

#### 4. Preconditions

Khách hàng đã cho sản phẩm vào giỏ và chọn đặt hàng

#### 5. Basic Flow of Events

- 1. Khách hàng chọn Giao hàng nhanh
- 2. Hệ thống kiểm tra địa chỉ có hỗ trợ giao hàng nhanh
- 3. Hệ thống kiểm tra có sản phẩm nào có thể giao hàng nhanh
- 4. Hệ thống tính phí giao hàng nhanh cho các sản phẩm được hỗ trợ
- 5. Hệ thống hiển thị form giao hàng nhanh
- 6. Khách hàng nhập xác nhận giao hàng nhanh
- 7. Hệ thống kiểm tra thông tin giao hàng
- 8. Hệ thống cập nhật lại phí giao hàng của các sản phẩm giao hàng nhanh

#### 6. Alternative flows

Table N-Alternative flows of events for UC Place Rush Order

No	Location	Condition	Action	Resume location
1.	Tại bước 2	Nếu địa chỉ nhận hàng không hỗ trợ	Hệ thống thông báo địa chỉ nhận hàng không hỗ trợ giao hàng nhanh	Tiếp tục tại bước 1
2.	Tại bước 3	Nếu sản phẩm không hỗ trợ giao hàng nhanh	Hệ thống thông báo sản phẩm không hỗ trợ giao hàng nhanh	Tiếp tục tại bước 1
3.	Tại bước 7	Nếu thông tin giao hàng không phù hợp	Hệ thống thông báo thông tin giao hàng không phù hợp	Quay lại UC Đặt

# 7. Input data

Bảng A - Dữ liệu đầu vào của thông tin giao hàng

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1.	Người nhận		Có		Ha Buu Dinh
2.	SĐT		Có	10 chữ số	0917973399
3.	Tỉnh/ thành	Chọn từ 1 danh sách	Có		Hà Nội
4.	Địa chỉ		Có		72 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân
5.	Chỉ dẫn giao hàng		Không		

# 8. Output data

Bảng B - Dữ liệu đầu ra của thông tin đơn hàng

No	Data fields	Description	Display format	Example
1.	Tên sản phẩm	Tên của sản phẩm truyền thông phương tiện		DVD phim Vượt ngục
2.	Đơn giá	Giá của sản phẩm tương ứng	<ul> <li>Dấu chấm chia tách hàng nghìn</li> <li>Số nguyên dương</li> <li>Căn lề phải</li> </ul>	123.000
3.	Số lương	Số lượng của sản phẩm tương ứng	<ul><li>Số nguyên dương</li><li>Căn lề phải</li></ul>	2
4.	Tổng giá tiền từng sản phẩm	Tổng giá tiền của sản phẩm tương ứng	<ul> <li>Dấu chấm chia tách hàng nghìn</li> <li>Số nguyên dương</li> <li>Căn lề phải</li> </ul>	246.000
5.	Tổng giá tiền trước VAT	Tổng giá tiền của các sản phẩm trong giỏ hàng trước VAT	Dấu chấm chia tách hàng nghìn	2,106,000

6.	Tổng giá tiền	Tổng giá tiền của các sản phẩm trong giỏ hàng sau VAT	Số nguyên dương Căn lề phải	2,316,600
7.	Phí giao hàng			30.000
8.	Tổng giá tiền thanh toán	Tổng của tổng giá tiền và phí giao hàng		2,346,600
9.	Đơn vị tiền tệ			VND
10.	Tên			Ha Buu Dinh
11.	Số điện thoại			0917973399
12.	Thành phố	Chọn từ 1 danh sách		Hà Nội
13.	Địa chỉ			72 Nguyễn Trãi, Thanh Xuân
14.	Chỉ dẫn giao			

# 9. Postconditions

Không có