

## **Use Case “Place Rush Order”**

### **1. Use case code**

UC007

### **2. Brief Description**

Use case này mô tả sự tương tác giữa khách hàng và hệ thống AIMS khi khách hàng muốn đặt hàng giao nhanh.

### **3. Actors**

**3.1. Khách hàng**

**3.2. Hệ thống AIMS**

**3.3. Hệ Thống Thanh Toán**

### **4. Preconditions**

Khách hàng đã cập nhật thông tin giao hàng và chọn hình thức giao hàng nhanh, thông tin đã được xác nhận bởi hệ thống.

### **5. Basic Flow of Events**

Bước 1. Khách hàng chọn hình thức giao hàng nhanh

Bước 2. Hệ thống AIMS kiểm tra sản phẩm trong giỏ và địa chỉ khách hàng nhập có hỗ trợ giao hàng nhanh hay không

Bước 3. Hệ thống AIMS hiển thị form điền thông tin giao hàng nhanh

Bước 4. Khách hàng nhập và gửi thông tin giao hàng nhanh

Bước 5. Hệ thống AIMS tính toán cách thức giao hàng

Bước 6. Hệ thống AIMS tính toán phí giao hàng và bắt đầu tính phí giao hàng

Bước 7. Hệ thống AIMS hiển thị hóa đơn

Bước 8. Người dùng xác nhận đặt hàng

Bước 9. Hệ thống AIMS gọi Usecase “Pay Order”

Bước 10. Hệ thống AIMS tạo đơn hàng mới

Bước 11. Hệ thống AIMS xóa bỏ giỏ hàng

Bước 12. Hệ thống AIMS thông báo đặt hàng thành công.

## 6. Alternative Flows

Bảng 1. Alternative flows của sự kiện cho UC Place Rush Order

No	Location	Condition	Action	Resume Location
1	Bước 2	Không có sản phẩm, địa chỉ hỗ trợ giao hàng nhanh	Hệ thống AIMS yêu cầu khách hàng nhập lại thông tin giao hàng	Bước 1
2	Bước 4	Khách hàng nhập thiếu trường thông tin giao hàng nhanh	Hệ thống AIMS yêu cầu khách hàng nhập đầy đủ thông tin giao hàng nhanh	Bước 3
3	Bước 5	Hệ thống AIMS không tìm được hình thức giao hàng phù hợp (không có shipper,...)	Hệ thống AIMS hủy yêu cầu giao hàng nhanh của khách hàng, yêu cầu chọn hình thức giao hàng bình thường	Bước 1
4	Bước 8	Khách hàng từ bỏ ý định đặt hàng nhanh (do phí đắt)	Hệ thống AIMS quay trở lại bước chọn hình thức giao hàng	Bước 1

## 7. Input data

Bảng 2. Input data cho thông tin giao hàng nhanh

No	Data fields	Description	Mandatory	Valid condition	Example
1	Tên khách hàng		x		Nguyen Ba Duc
2	Số điện thoại		x	Bắt đầu bằng số 0, chiều dài từ 9-> 11 kí tự số	0365182504

3	Địa chỉ		x		1234 Giải Phóng ,Hà Nội
4	Chỉ dẫn cho shipper				- Anh đừng có đọc tên sản phẩm lúc giao
5	Thời gian nhận hàng		x		10-12h trưa

## 8. Output data

Bảng 3.Output data hiển thị hóa đơn

No	Data fields	Description	Display format	Example
1	Tiêu đề	Tiêu đề của hóa đơn		Hóa đơn giao hàng nhanh
2	Tổng giá sản phẩm	Tổng giá các sản phẩm có trong giỏ hàng	Số nguyên Có dấu phẩy ngăn cách hàng nghìn (giữa mỗi 3 số )	1,234,000,000
3	Chi phí giao hàng truyền thống	Chi Phí giao hàng bằng hình thức bình thường	Số nguyên Dấu phẩy hàng nghìn	18,000
4	Chi phí giao hàng nhanh	Chi phí cho dịch vụ giao hàng nhanh	Số nguyên Dấu phẩy hàng nghìn	35,000
5	Free ship	Khách hàng có được free ship hay không	Dạng chữ	FreeShip
6	Phiếu giảm giá	Giảm giá dựa trên giá trị phiếu	Số nguyên âm Dấu phẩy hàng nghìn	-50,000

7	Tổng Thanh Toán	Số tiền mà khách hàng phải trả thực tế	Số nguyên Dấu phẩy hàng nghìn Bôi đỏ	1,234,450,000
---	--------------------	---	---	---------------

## 9. Postconditions

Khách hàng đồng ý thực hiện UC “Pay order” thành công