

# Use Case “Place Rush Order”

## 1. Use case code

UC002

## 2. Brief Description

Use case mô tả tương tác giữa Customer và hệ thống AIMS khi Customer muốn đặt Rush Order

## 3. Actors

### 3.1. Customer

## 4. Preconditions

## 5. Basic Flow of Events

- Step 1. Khách hàng xem giỏ hàng
- Step 2. Phần mềm check sản phẩm có sẵn trong giỏ hàng
- Step 3. Phần mềm hiển thị giỏ hàng
- Step 4. Khách hàng yêu cầu đặt đơn hàng
- Step 5. Phần mềm hiển thị form thông tin giao hàng
- Step 6. Khách hàng nhập và submit thông tin giao hàng
- Step 7. Khách hàng chọn Rush Order option
- Step 8. Phần mềm check xem đơn hàng có liên kết với giao hàng nhanh
- Step 9. Phần mềm tích phí ship
- Step 10. Phần mềm hiển thị hóa đơn
- Step 11. Khách hàng xác nhận đặt hàng
- Step 12. Phần mềm gọi UC “Pay Order”
- Step 13. Phần mềm tạo một đơn hàng mới
- Step 14. Phần mềm làm trống giỏ hàng
- Step 15. Phần mềm hiển thị thông báo đặt hàng thành công

## 6. Alternative flows

*Table 1-Alternative flows of events for UC Place Rush Order*

No	Location	Condition	Action	Resume Location
1.	Step 2	Nếu số lượng sản phẩm trong kho không đủ	Phần mềm thông báo số lượng sản phẩm không đủ	Step 1
2.	Step 6	Nếu một vài thông tin bị thiếu	Phần mềm thông báo thông tin bị thiếu	Step 6
3.	Step 8	Nếu địa chỉ giao hàng không có sẵn cho rush order hoặc nếu không có bất kì sản phẩm nào hỗ trợ giao hàng nhanh	Phần mềm thông báo đơn hàng không thể giao hàng nhanh và người dùng cần update thông tin giao hàng	Step 6

## 7. Input data

*Table 2-Input data of Place Rush Order*

<b>N o</b>	<b>Data fields</b>	<b>Descriptio n</b>	<b>Mandator y</b>	<b>Valid conditio n</b>	<b>Example</b>
1.	Receiver name		Yes		Nguyen Quoc Hao
2.	Phone number		Yes		645153486 13
3.	Province	Choose from a list	Yes		Ha noi
4.	Address		Yes		Doi 5, thon Ang Thuong
5.	Shipping instructions		No		

## 8. Output data

*Table 3-Output data of Place Rush Order*

<b>No</b>	<b>Data fields</b>	<b>Description</b>	<b>Display format</b>	<b>Example</b>
<b>1.</b>	Title	Tiêu đề của sản phẩm media		DVD The Hobbit
<b>2.</b>	Price	Giá tương ứng với sản phẩm	Dấu “,” phân chia hàng nghìn Số nguyên dương	100,000

3.	Quantity	Số lượng	Số nguyên dương	2
4.	Amount	Tổng tiền của media tương ứng	Dấu “,” phân chia hàng nghìn Số nguyên dương	200,000
5.	Subtotal Before VAT	Tổng giá trước VAT	Dấu “,” phân chia hàng nghìn Số nguyên dương 1,116,000 3,143,000	2,000,000
6.	Subtotal	Tổng giá với VAT		2,200,000
7.	Rush delivery fee	Tiền thêm cho giao hàng nhanh		10,000
8.	Shipping fees			25,000
9.	Total	Tổng của subtotal và phí ship		2,235,000
10.	Currency			VND
11.	Name			Nguyen Quoc Hao
12.	Phone number			0972654612
13.	Province	Choose from a list		Ha noi

<b>14.</b>	Address			Doi 5, thon Ang Thuong
<b>15.</b>	Shipping Instruction			Giao sau 8h sáng

## 9. Postconditions