

## Use Case “Place Order”

### 1. Mã Usecase

UC002

### 2. Giới thiệu

Usecase mô tả sự tương tác giữa AIMS Software-Customer-Interbank khi người dùng chọn đặt hàng

### 3. Tác nhân

#### 3.1 Người dùng

### 4. Tiền điều kiện

Không

### 5. Luồng sự kiện chính

1. Khách hàng chọn chức năng xem giỏ hàng
2. AIMS software kiểm tra sản phẩm trong giỏ còn hàng không
3. AIMS software hiển thị giao diện giỏ hàng
4. Khách hàng chọn chức năng đặt hàng
5. AIMS software hiển thị form thông tin giao hàng
6. Khách hàng điền và xác nhận thông tin giao hàng
7. AIMS software tính phí vận chuyển
8. AIMS software hiển thị hóa đơn
9. Khách hàng xác nhận đơn hàng
10. AIMS software gọi UC Pay Order
11. AIMS software tạo đơn hàng mới
12. AIMS software làm rỗng giỏ hàng
13. AIMS software hiển thị thông báo đặt hàng thành công

### 6. Luồng sự kiện thay thế

**Bảng 1 – Luồng sự kiện thay thế của Use case “Place order”**

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1.	Tại bước 3	▪ Nếu hàng trong giỏ không có hàng	▪ AIMS software hiển thị số lượng hàng tồn kho của sản phẩm không đáp ứng ▪ Thông báo yêu cầu khách hàng cập nhật lại giỏ hàng	Tiếp tục tại bước 2
2.	Tại bước 5	▪ Nếu chức năng giao hàng nhanh được chọn	▪ AIMS software gọi UC Place Rush Order	Tiếp tục tại bước 5
3.	Tại bước 7	▪ Nếu còn các thông tin chưa được điền	▪ AIMS software yêu cầu người dùng điền các thông tin còn trống	Tiếp tục tại bước 5
4.	Tại bước 7	▪ Nếu số điện thoại không hợp lệ	▪ AIMS software yêu cầu khách hàng nhập lại số điện thoại	Tiếp tục tại bước 5

### 7. Dữ liệu đầu vào

**Bảng 2 – Dữ liệu đầu vào của thông tin giao hàng**

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Bắt buộc	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1.	Người nhận hàng		Có		DO MINH HIEU
2.	Số điện thoại		Có		0987654321
3.	Tỉnh/Thành phố	Chọn từ danh sách	Có		Hà Nội
4.	Địa chỉ		Có		Ngõ 12, số 34, đường Trần Thái Tông, quận Cầu Giấy
5.	Chỉ dẫn giao hàng		Không		

## 8. Dữ liệu đầu ra

**Bảng 5 – Dữ liệu đầu ra của hóa đơn**

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Format hiển thị	Ví dụ
1.	Tiêu đề	Tiêu đề sản phẩm		iPhone 13 Pro
2.	Giá	Giá của một sản phẩm	▪ Số nguyên dương	50 000 000
3.	Số lượng	Số lượng sản phẩm	▪ Số nguyên dương	10
4.	Tổng	Tổng giá tiền cho sản phẩm	▪ Số nguyên dương	500 000 000

## 9. Hậu điều kiện

Không