

### **1.3. Đặc tả use case UC003 – “Đặt hàng nhanh”**

#### **1. Mã use case**

UC003

#### **2. Giới thiệu**

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

#### **3. Tác nhân**

- Khách hàng

#### **4. Tiền điều kiện**

- Khách hàng đã chọn đặt hàng nhanh và yêu cầu cập nhật thông tin đơn hàng

#### **5. Luồng sự kiện chính**

1. Hệ thống hiển thị giao diện yêu cầu khách hàng nhập thông tin đặt hàng nhanh
2. Khách hàng nhập thông tin đặt hàng nhanh
3. Khách hàng yêu cầu cập nhật thông tin đặt hàng nhanh
4. Hệ thống AIMS kiểm tra thông tin mà khách đã nhập
5. Hệ thống AIMS lưu thông tin đặt hàng nhanh

#### **6. Luồng sự kiện thay thế**

**Bảng 1 – Luồng sự kiện thay thế cho use case “Đặt hàng nhanh”**

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1	Tại bước 1	Nếu không có sản phẩm và địa chỉ nào hỗ trợ giao hàng nhanh	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hệ thống hiển thị thông báo: Không có sản phẩm nào hoặc địa chỉ nào hỗ trợ giao hàng nhanh</li></ul>	Use case kết thúc

#### **7. Dữ liệu đầu vào**

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

STT	Dữ liệu đầu vào	Mô tả	Bắt buộc?	Điều kiện hợp lệ	Ví dụ
1	Tên người nhận		Có		Mạnh
2	Số điện thoại		Có	Điền đúng dạng của số điện thoại	0123456789
3	Tỉnh/ thành phố	Chọn từ danh sách có sẵn	Có		Hà Nội
4	Địa chỉ nhận hàng		Có		1 Ngách 51/121 Kim Ngưu, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội
5	Chỉ dẫn giao hàng		Không		Nhà đầu tiên trong ngách, Không ship vào cuối tuần
6	Thời gian nhận hàng cho giao hàng nhanh		Có	dd/mm/yy hh:mm - dd/mm/yy hh:mm (yy: 2 số cuối của năm)	10/10/2023 10:00 - 10/10/2023 14:00

**8. Dữ liệu đầu ra****Bảng 3 – Dữ liệu đầu ra của thông tin đặt hàng nhanh**

STT	Trường dữ liệu	Mô tả	Định dạng hiển thị	Ví dụ
1	Tên người nhận			Nguyễn Đăng Khoa
2	Số điện thoại			0978 014 692
3	Tỉnh/ thành phố	Chọn từ danh sách có sẵn		Hà Nội
4	Địa chỉ nhận hàng			1 Ngách 51/121 Kim Ngưu, Q. Hai Bà Trưng, TP. Hà Nội
5	Chỉ dẫn giao hàng			Nhà đầu tiên trong ngách, Không ship vào cuối tuần

6	Thời gian nhận hàng cho giao hàng nhanh		dd/mm/yy hh:mm - dd/mm/yy hh:mm (yy: 2 số cuối của năm)	10/10/2023 10:00 - 10/10/2023 14:00
---	---	--	---	-------------------------------------

## 9. Hậu điều kiện

- Không