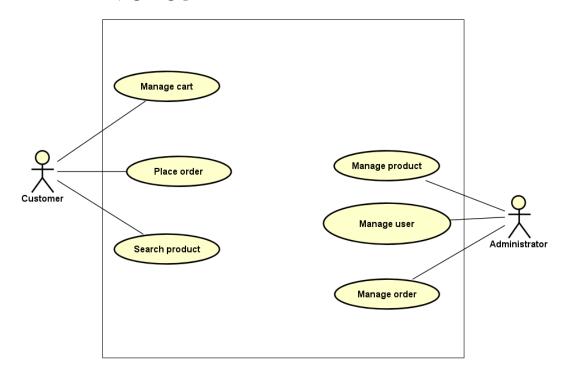
# I. Biểu đồ ca sử dụng tổng quan



### II. Đặc tả ca sử dụng

#### **Use Case "Place Order"**

1. Mã use case

05

#### 2. Giới thiêu

Mô tả quá trình đặt hàng của khách hàng. Khách hàng có thể lựa chọn giao hàng nhanh, hóa đơn và thông tin đơn hàng sẽ được gửi đến email của khách hàng sau khi đặt hàng thành công.

3. Tác nhân

Khách hàng

4. Tiền điều kiện

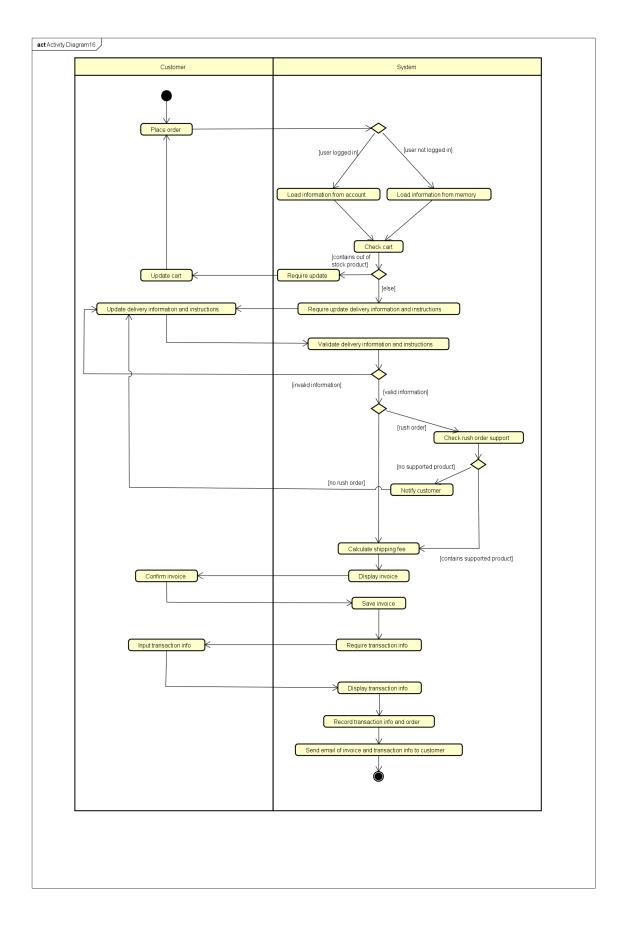
#### Không

- 5. Luồng sự kiện chính (thành công)
  - 1. Khách chọn chức năng đặt hàng
  - 2. Hệ thống nạp dữ liệu của khách hàng
  - 3. Hệ thống kiểm tra giỏ hàng
  - 4. Hệ thống yêu cầu khách hàng nhập thông tin giao hàng
  - 5. Khách hàng nhập thông tin giao hàng
  - 6. Hệ thống kiểm tra thông tin giao hàng
  - 7. Hệ thống kiểm tra xem khách hàng có đặt giao nhanh
  - 8. Hệ thống tính chi phí giao hàng
  - 9. Hệ thống hiển thị hóa đơn
  - 10. Khách hàng xác thực hóa đơn
  - 11. Hệ thống lưu hóa đơn
  - 12. Hệ thống yêu cầu thông tin thanh toán
  - 13. Khách hàng nhập thông tin thanh toán
  - 14. Hệ thống hiển thị thông tin thanh toán
  - 15. Hệ thống lưu thông tin thanh toán
  - 16. Hệ thống gửi thông tin đơn hàng, thanh toán, hóa đơn đến email khách hàng

## 6. Luồng sự kiện thay thế

STT	Vị trí	Điều kiện	Hành động	Vị trí tiếp tục
1.	Bước 3	Nếu giỏ hàng chứa sản phẩm hết hàng	Hệ thống thông báo cho khách hàng: yêu cầu thay đổi số lượng hoặc bỏ sản phẩm ra khỏi giỏ hàng	Tiếp tục tại bước l
2.	Bước 6	Nếu thông tin giao hàng không đúng	Hệ thống thông báo lỗi: Yêu cầu khách hàng nhập lại thông tin giao hàng	Tiếp tục tại bước 5
3.	Bước 7	Nếu khách hàng lựa chọn đặt hàng nhanh	Hệ thống kiểm tra có sản phẩm hỗ trợ đặt hàng nhanh  - Nếu không có sản phẩm nào thì thông báo cho người dùng và yêu cầu người dùng nhập lại thông tin giao hàng  - Nếu có sản phẩm hỗ trợ giao hàng nhanh thì tiếp tục	Tiếp tục tại bước 8

## 7. Biểu đồ hoạt động



8. Dữ liệu đầu vào

Không

9. Dữ liệu đầu ra

Không

10. Hậu điều kiện

Không