

ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI
TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG
KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH
-----o0o-----



BÁO CÁO MÔN HỌC

An Internet Media Store

Thiết kế và xây dựng phần mềm

GVHD: TS. Nguyễn Thị Thu Trang

Nhóm: 19

Mã lớp học: 144930

Danh sách nhóm:

Họ và tên	MSSV
Bùi Ngọc Quang	20200485
Trịnh Quang Quân	20200511
Trần Hồng Quý	20200515
Nguyễn Tổng Sang	20194152

TP. HÀ NỘI, THÁNG 1 NĂM 2024

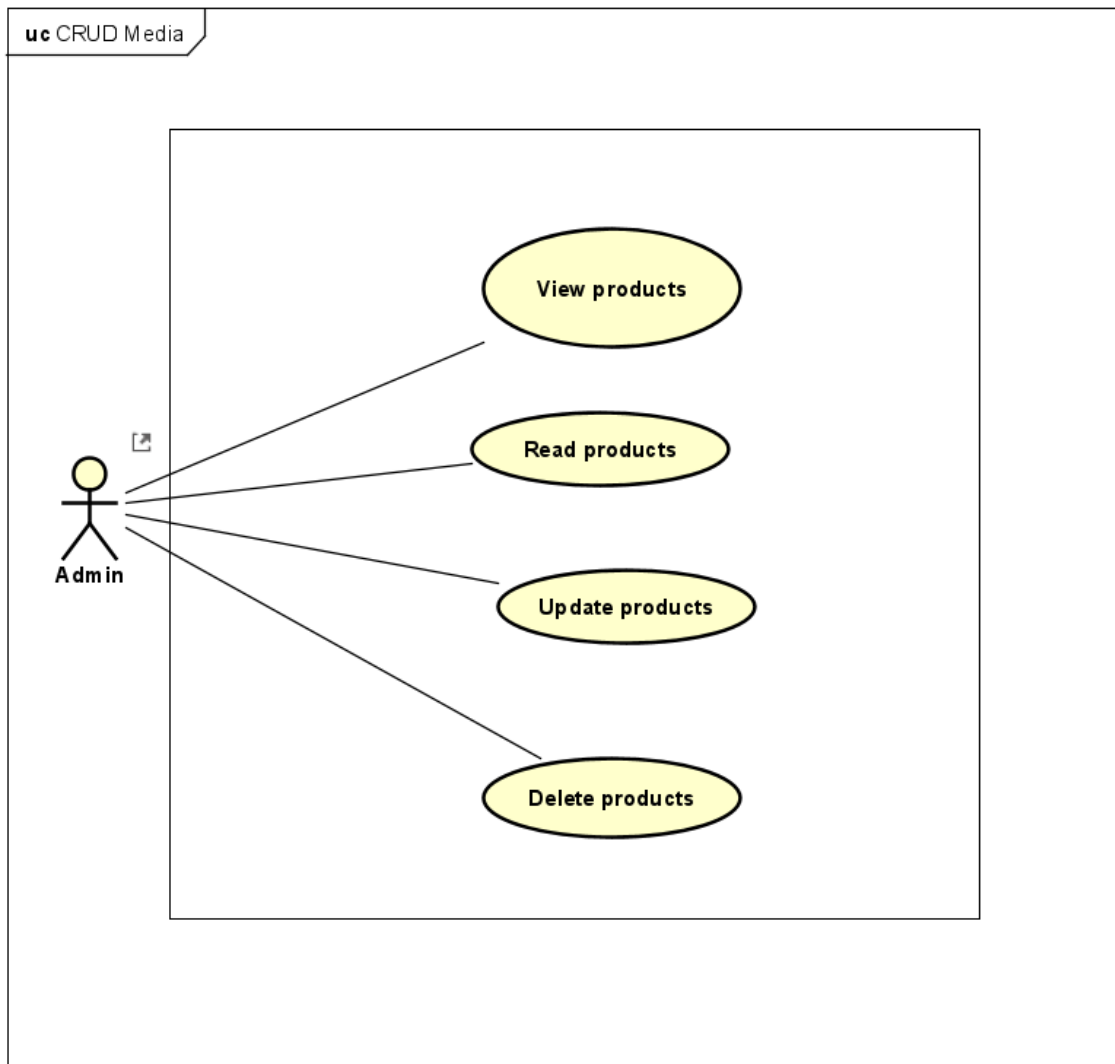
I. NHIỆM VỤ, ĐÓNG GÓP CỦA CÁC THÀNH VIÊN

Họ và tên	MSSV	Nhiệm vụ	Tỷ lệ đóng góp
Bùi Ngọc Quang	20200485	<ul style="list-style-type: none">- Hoàn thành các biểu đồ và code liên quan tới quản lý sản phẩm của admin (CRUDMedia)- Hoàn thành các công việc liên quan tới kết nối vnpay (VnPay)- Video demo	30%
Trịnh Quang Quân	20200511	<ul style="list-style-type: none">- Hoàn thành các biểu đồ và code liên quan tới thanh toán đơn hàng (PayOrder)- Vẽ biểu đồ lớp chung- Hoàn thành các công việc liên quan tới xem giỏ hàng (Viewcart)- Làm file báo cáo	25%
Trần Hồng Quý	20200515	<ul style="list-style-type: none">- Hoàn thành các biểu đồ liên quan tới hủy đơn hàng (CancelOrder)- Hoàn thành các công việc liên quan tới giao hàng (Shipping)	20%
Nguyễn Tổng Sang	20194152	<ul style="list-style-type: none">- Hoàn thành các biểu đồ liên quan tới quản lý người dùng (ManageUsers)- Hoàn thành các công việc liên quan tới đặt hàng (Placeorder)- Làm slide thuyết trình	25%

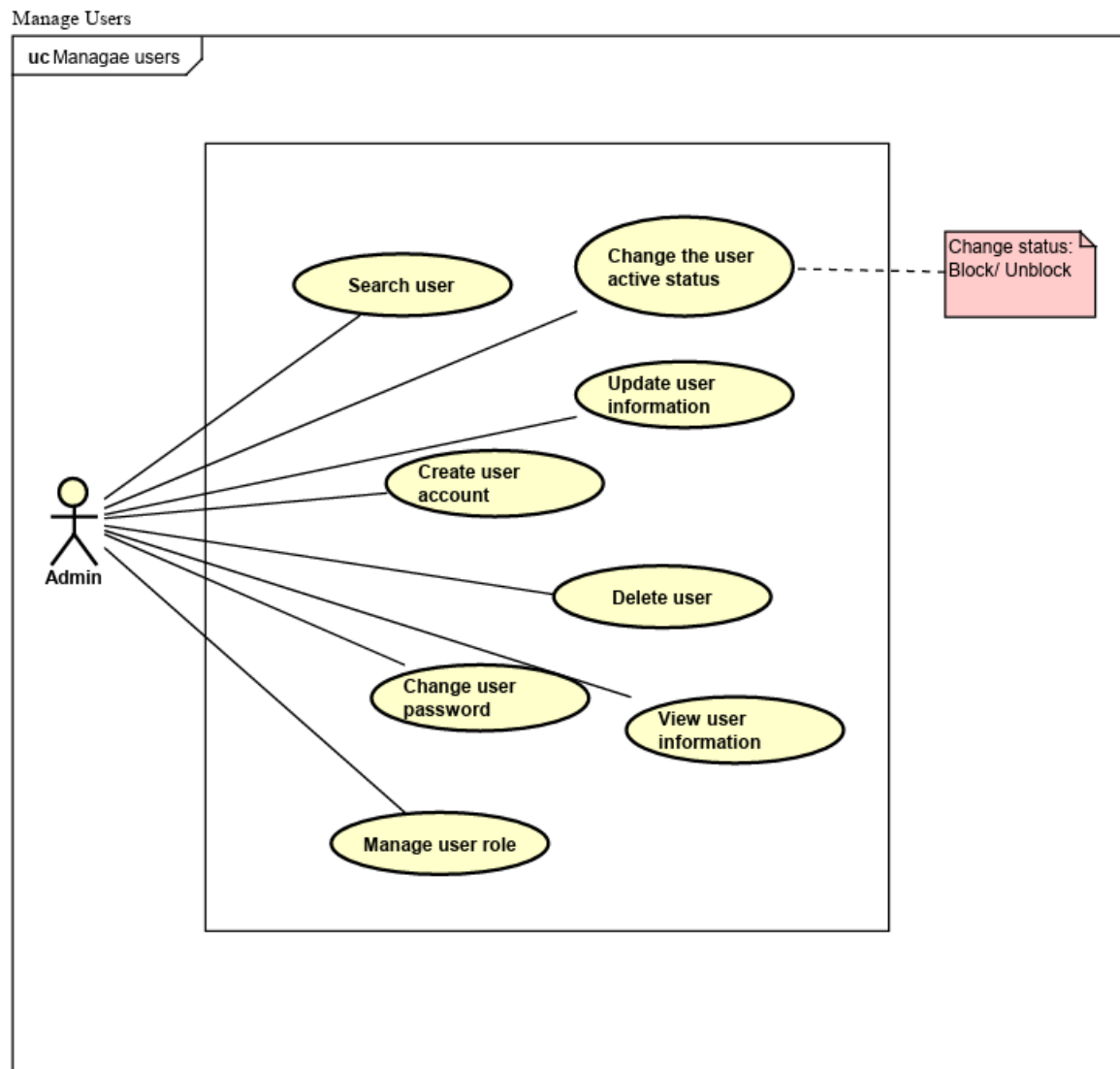
II. CÁC BIỂU ĐỒ

1. Biểu đồ ca sử dụng

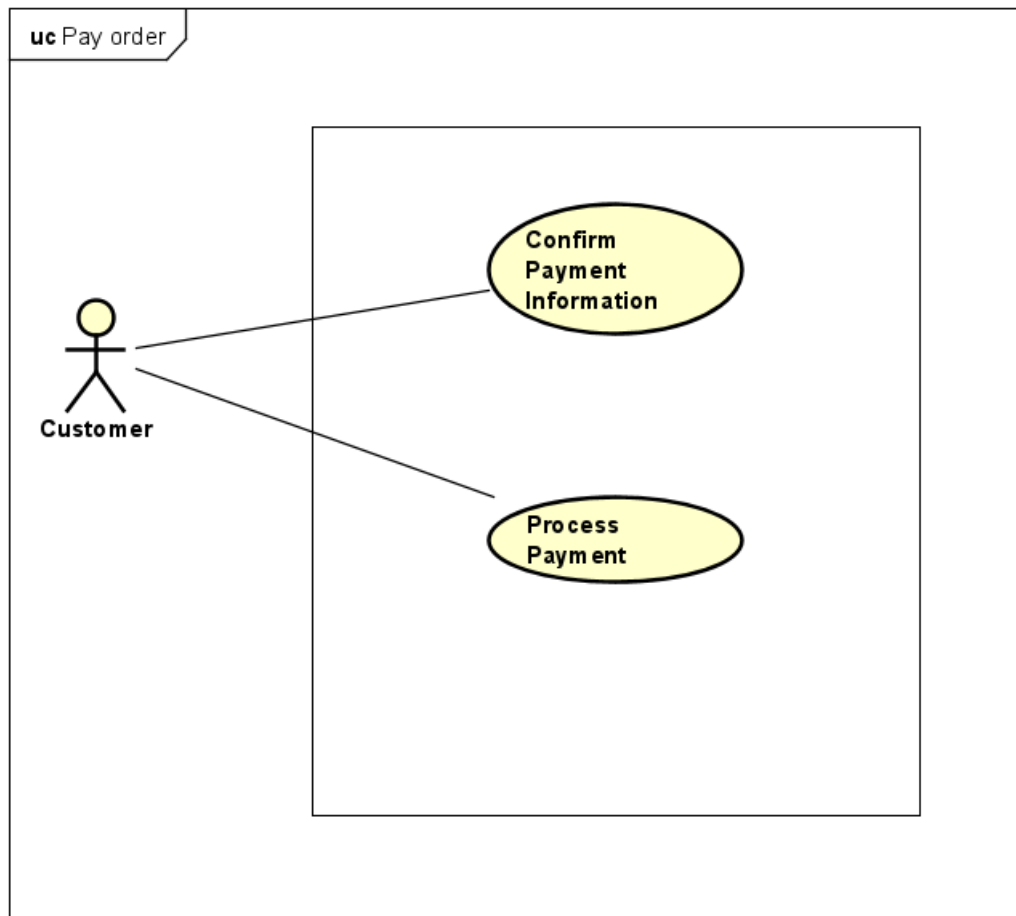
a. Quản lý sản phẩm



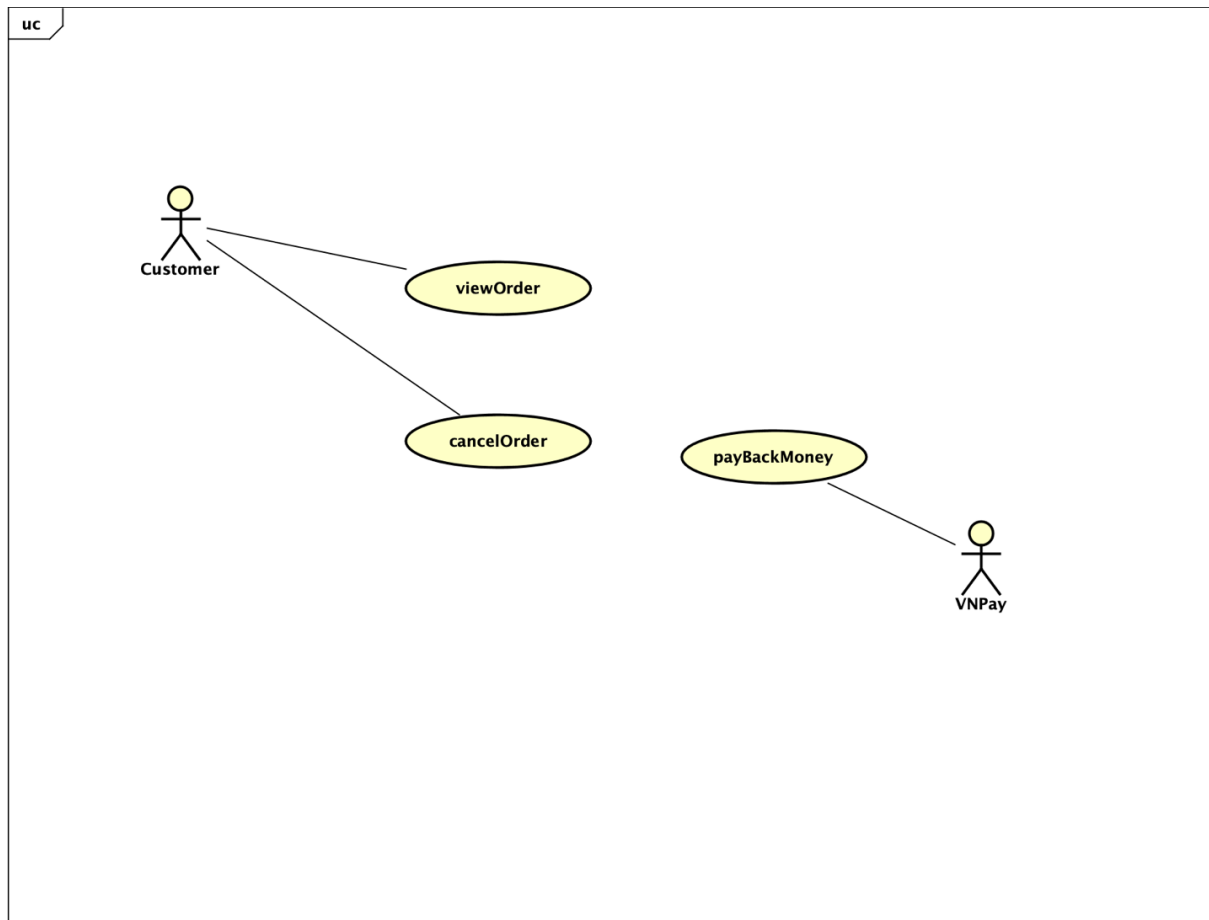
b. Quản lý người dùng



c. Thanh toán đơn hàng

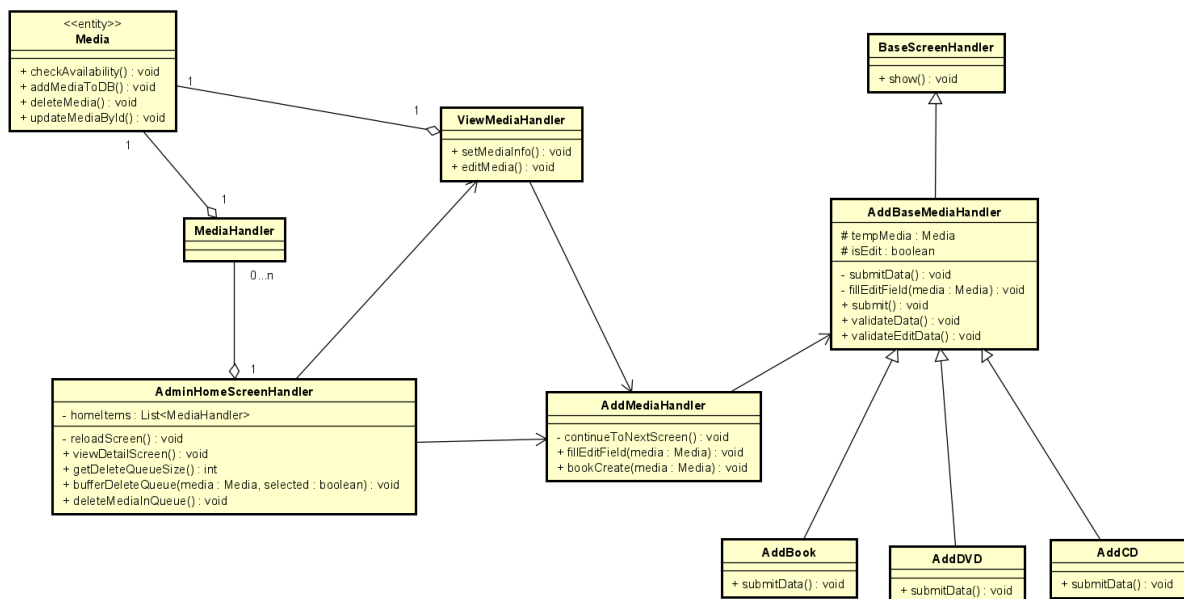


d. Hủy đơn hàng

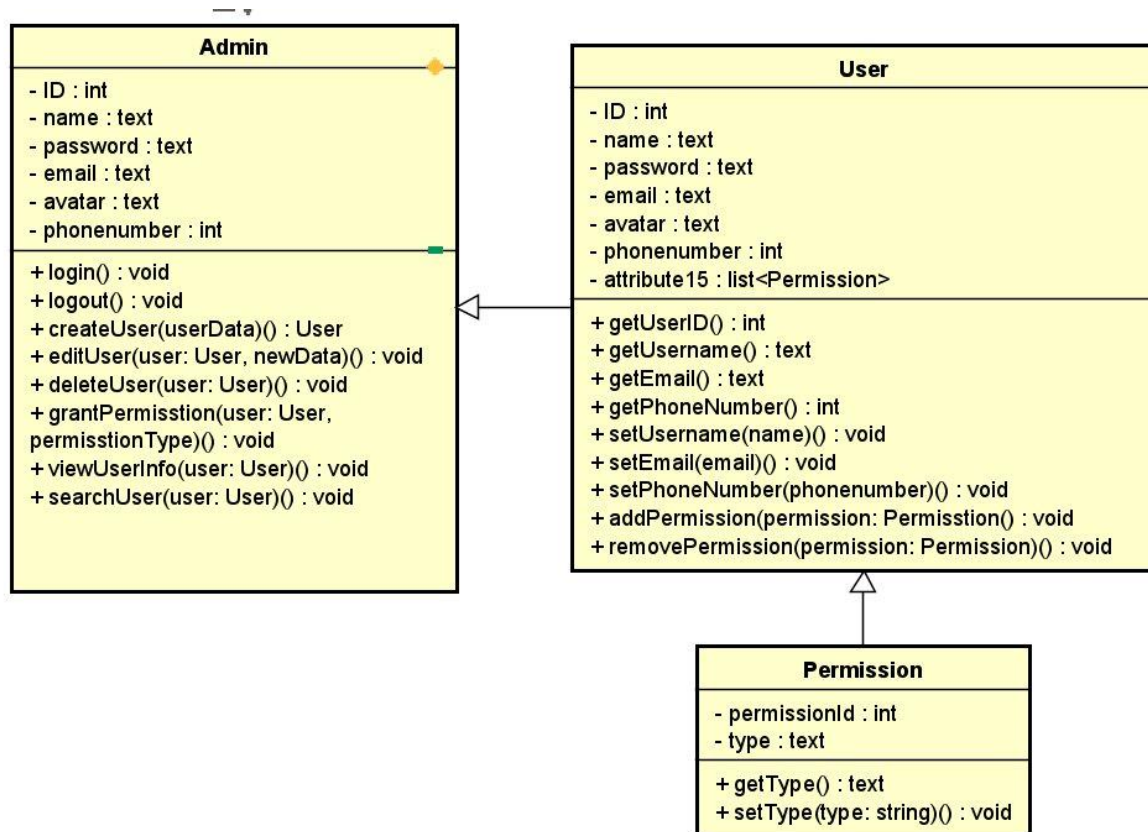


2. Biểu đồ lớp

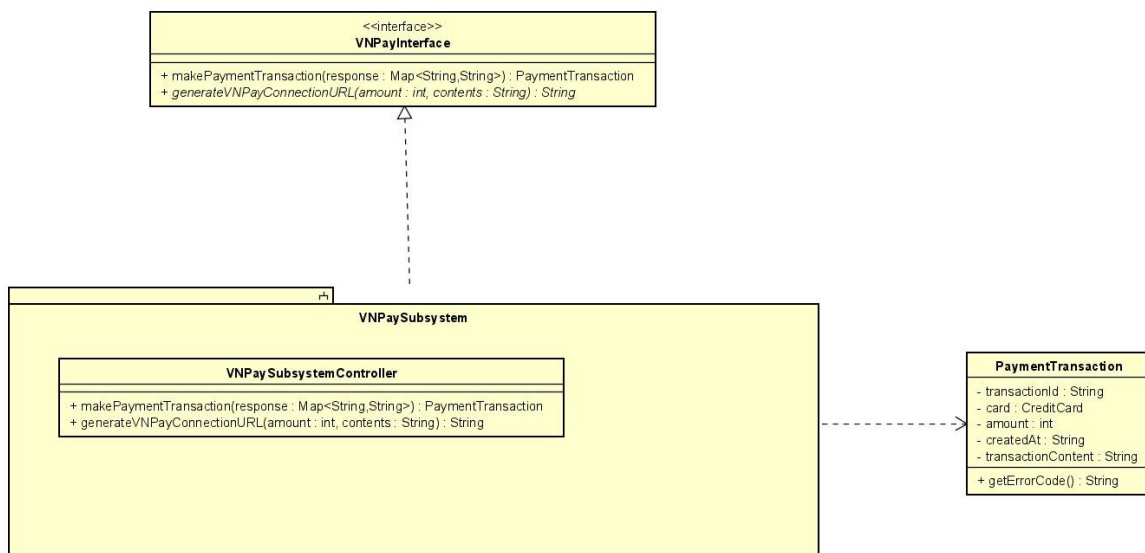
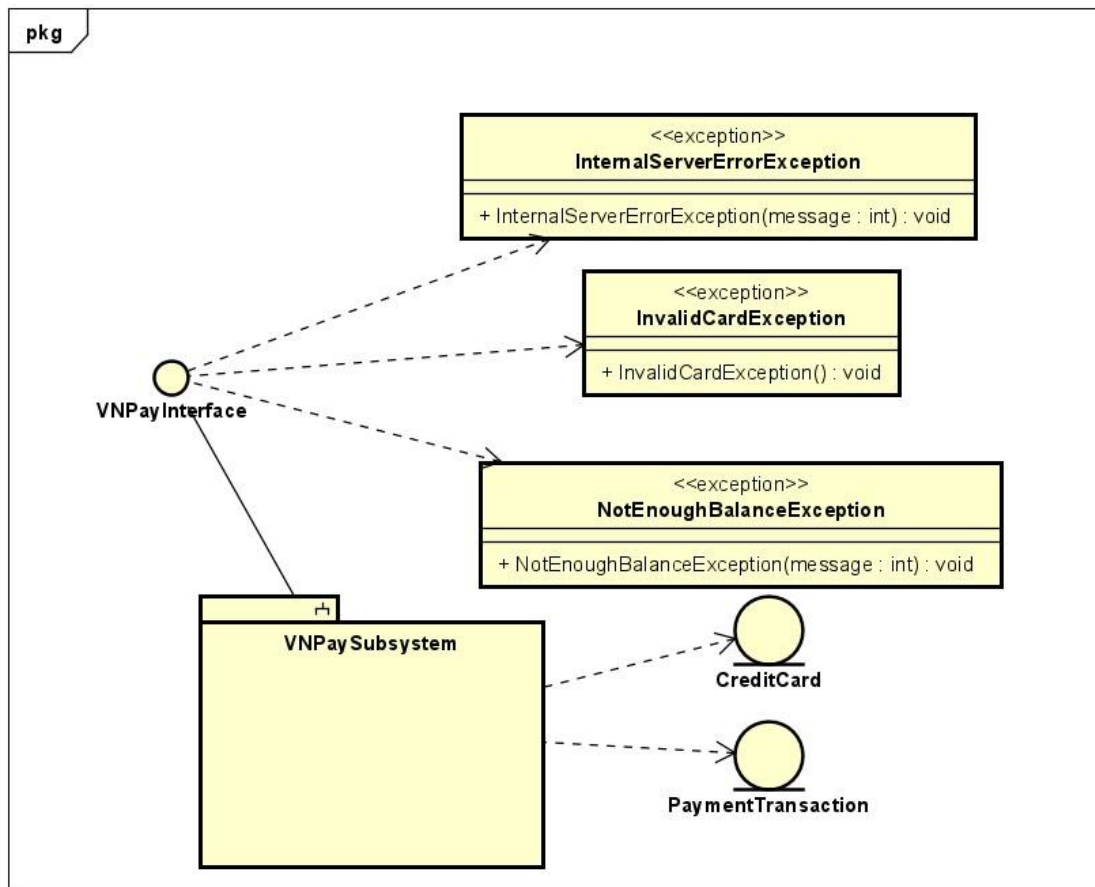
a. Quản lý sản phẩm



b. Quản lý người dùng



c. Thanh toán đơn hàng



d. Hủy đơn hàng


```
classDiagram
    class OrderController {
        <<control>>
        +getPaymentTransaction() void
        +getOrder() void
        +createUrl() void
        +checkOrderStatus() void
        +payMoneyBack() void
    }
    class OrderView {
        <<boundary>>
        +viewOrder() void
        +cancelOrder() void
        +notifyError() void
    }
    class PaymentTransaction {
        <<entity>>
    }
    OrderController --> OrderView
    OrderController --> PaymentTransaction
    OrderView --> PaymentTransaction
```

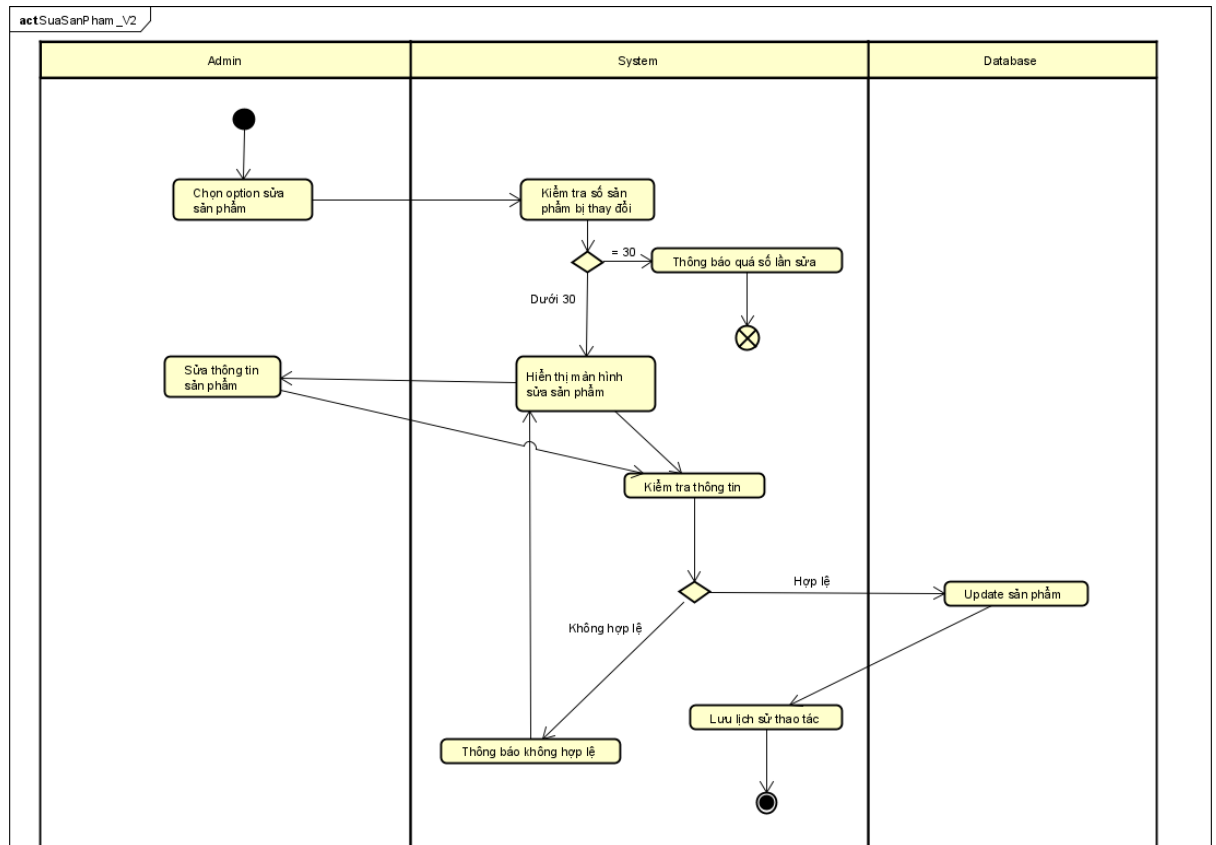
ACD Merged

[illegible]

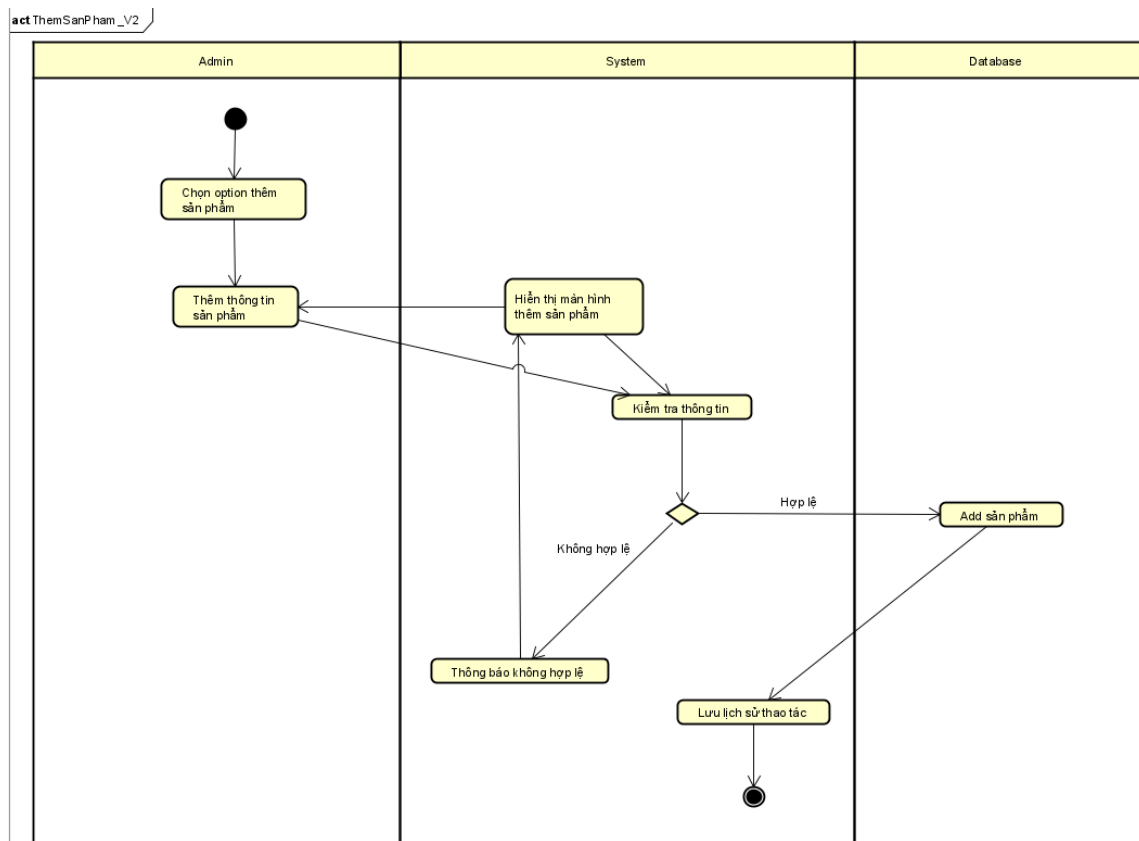
3. Biểu đồ hoạt động

a. Quản lý sản phẩm

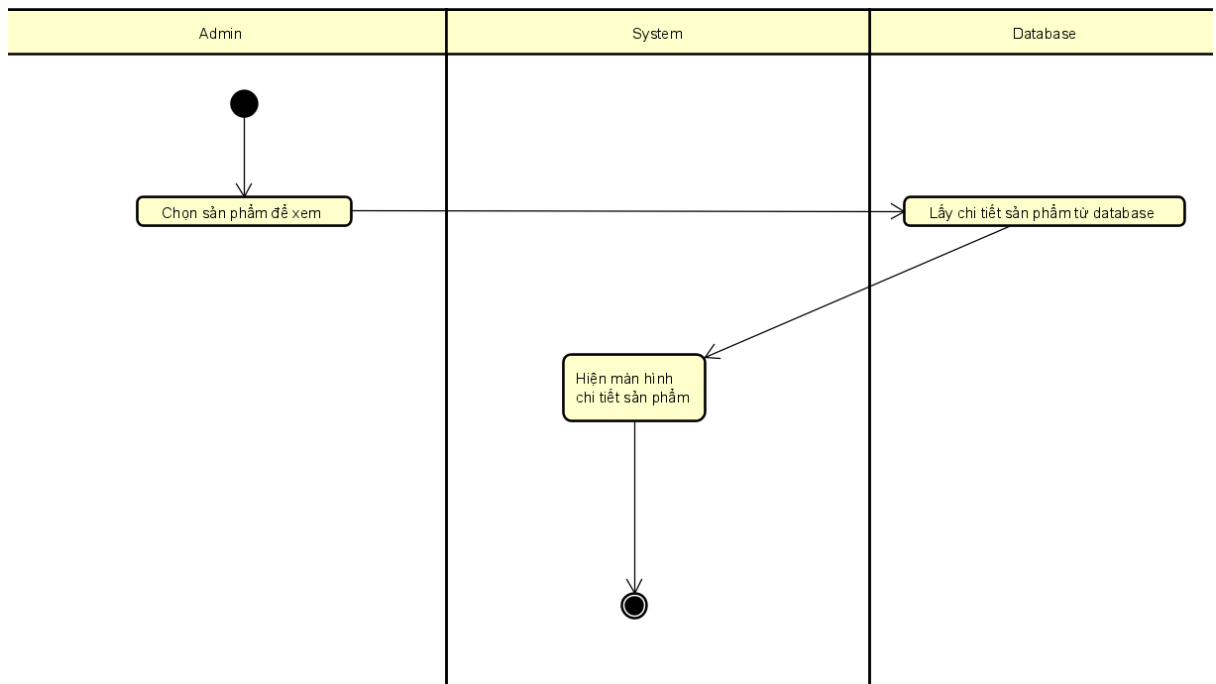
Sửa sản phẩm:



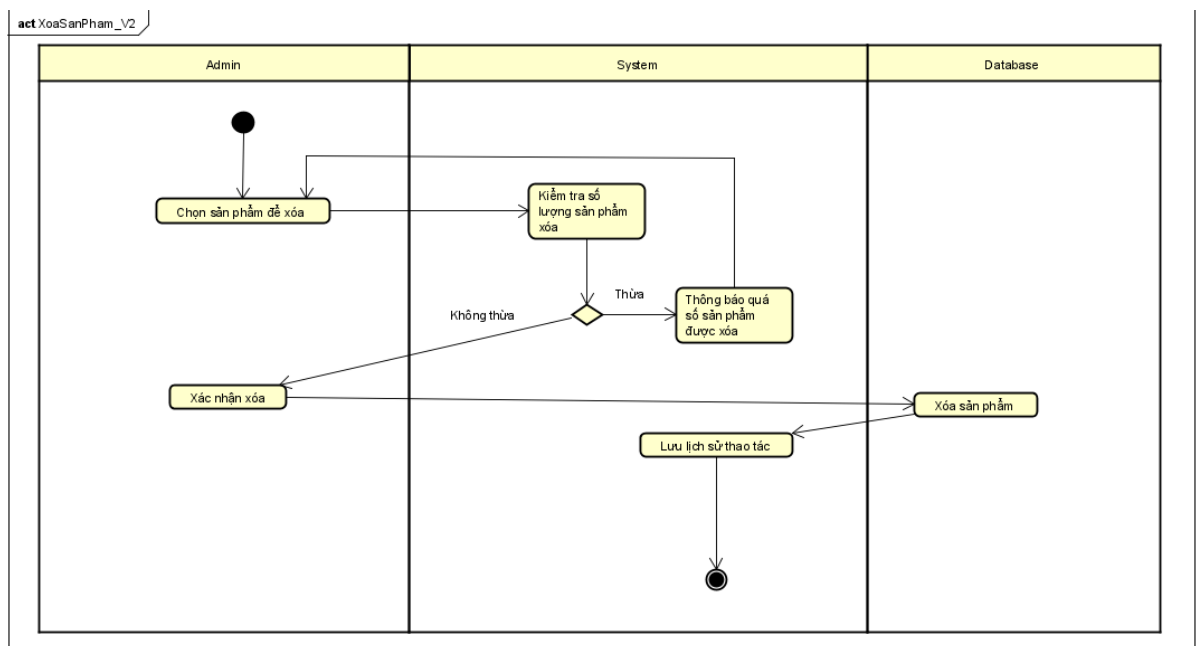
Thêm sản phẩm:



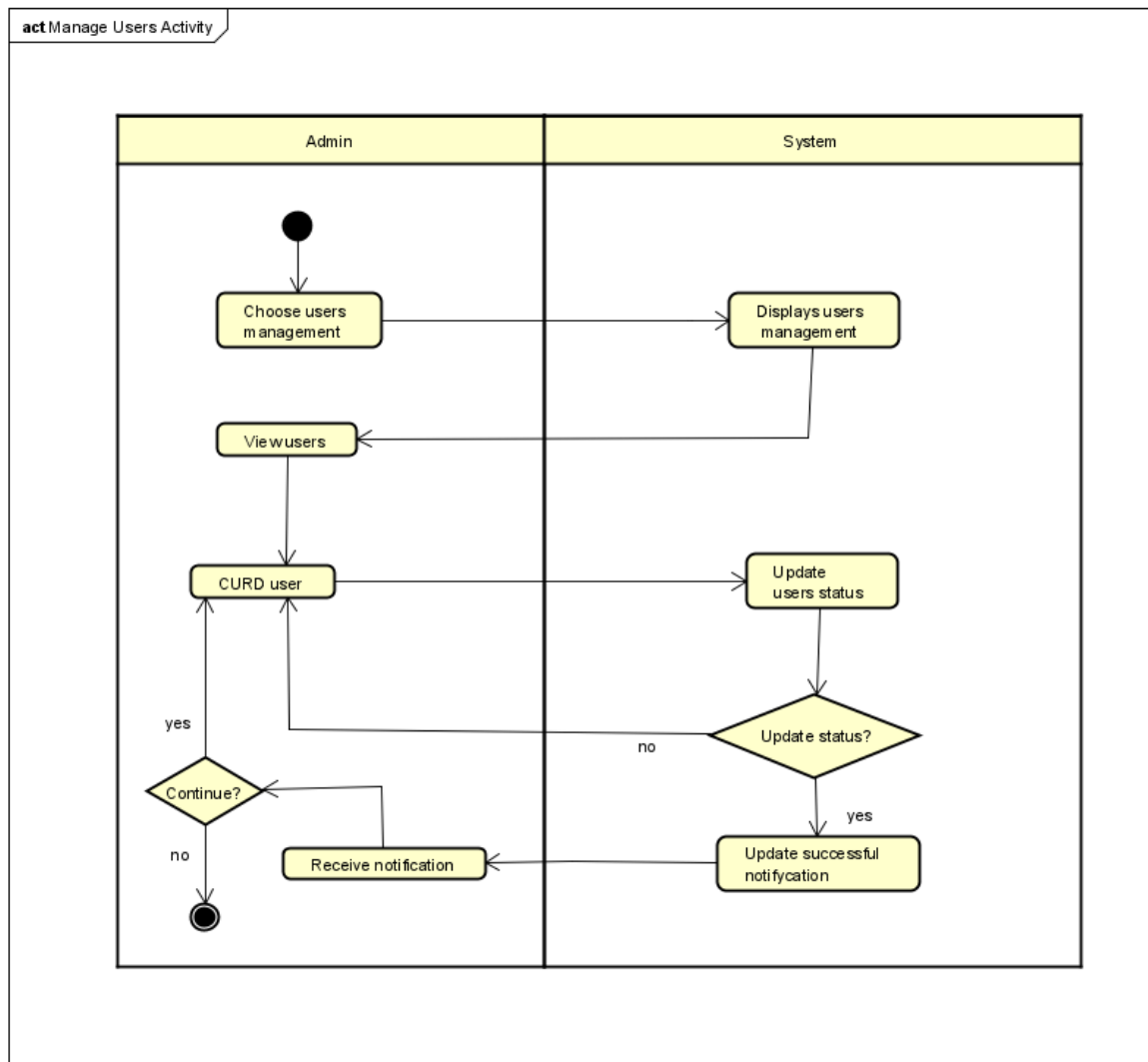
Xem sản phẩm:



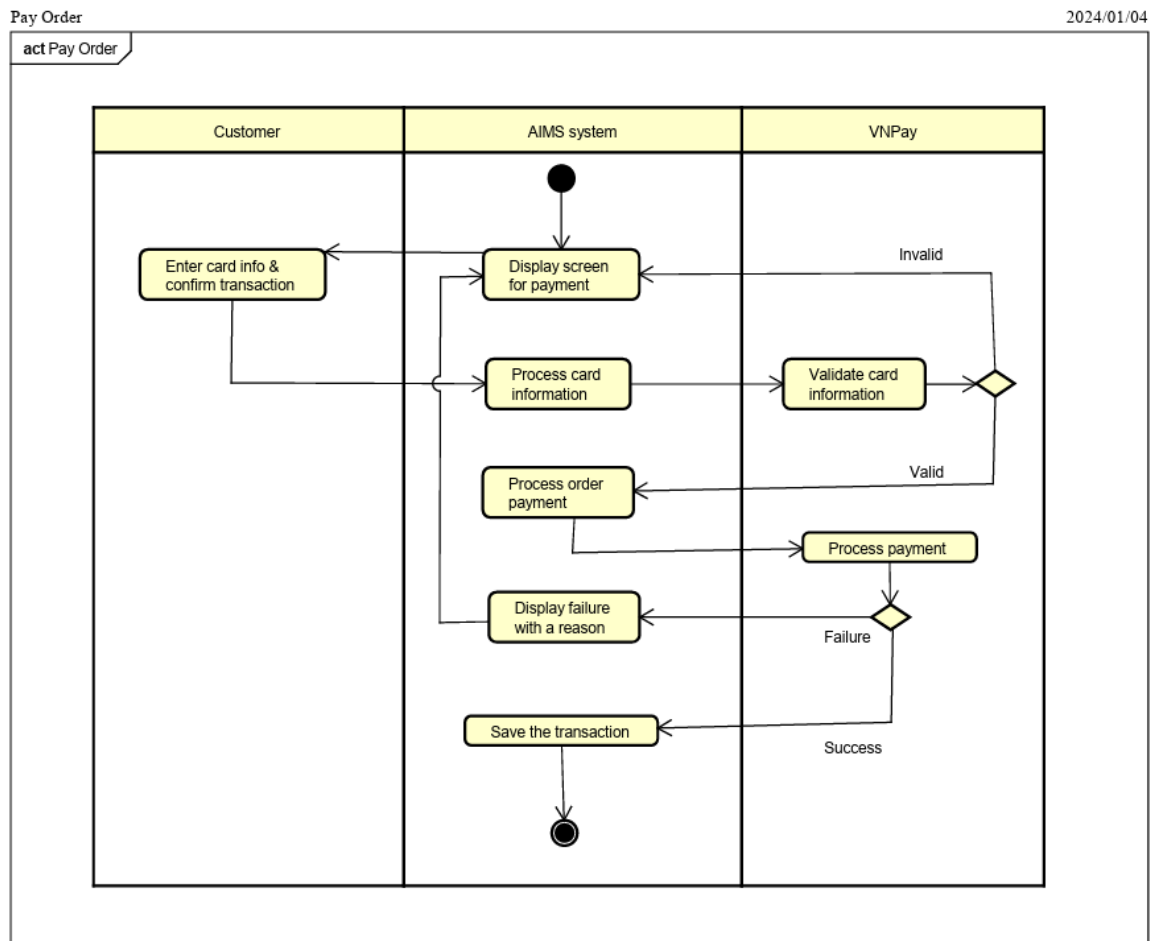
Xóa sản phẩm:



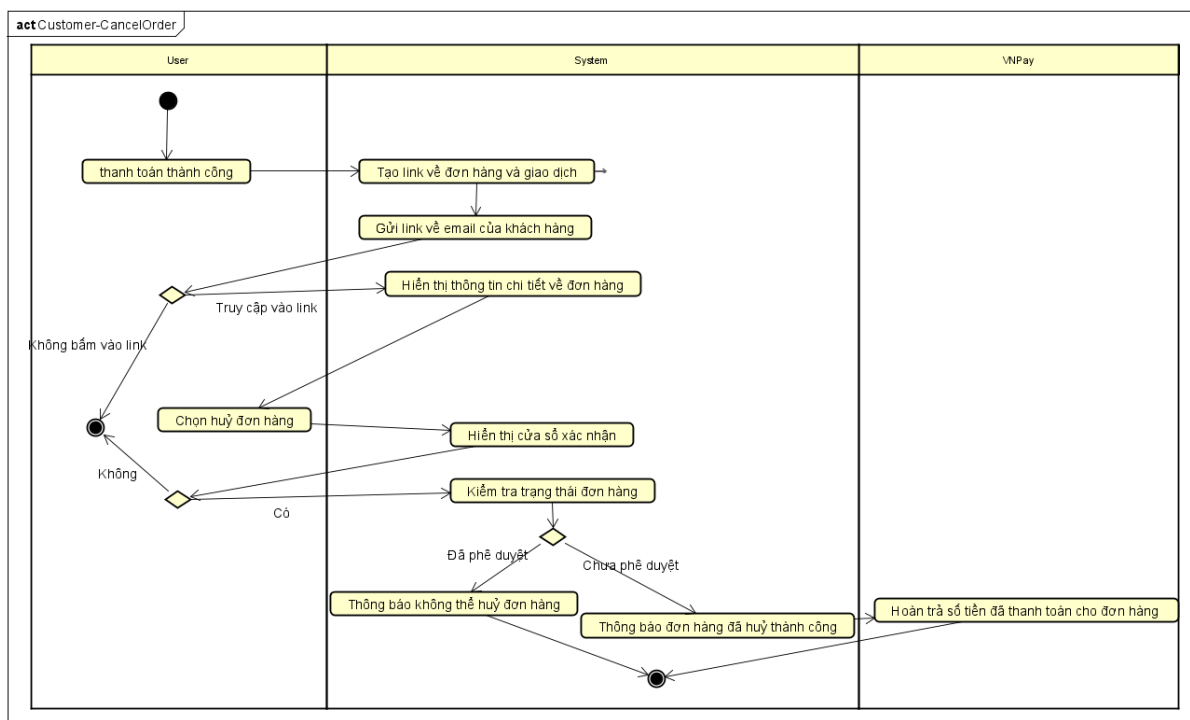
b. Quản lý người dùng



c. Thanh toán đơn hàng



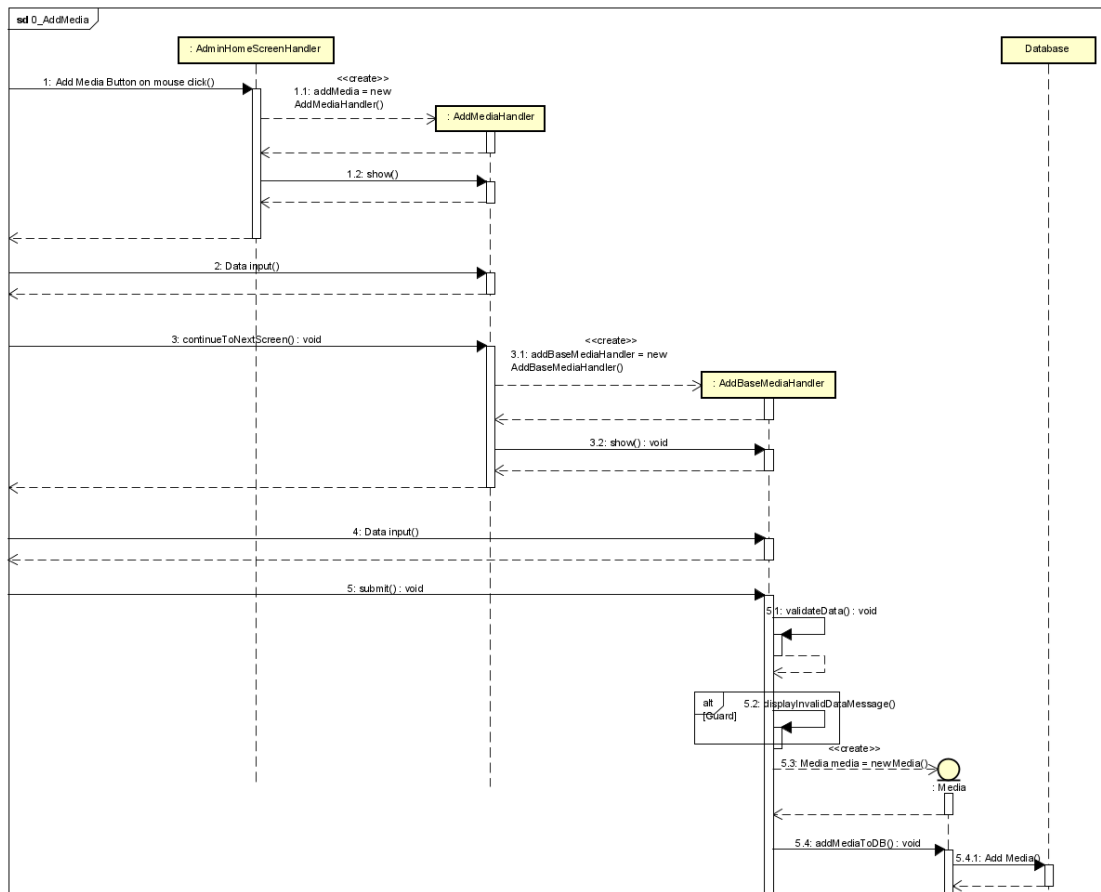
d. Hủy đơn hàng



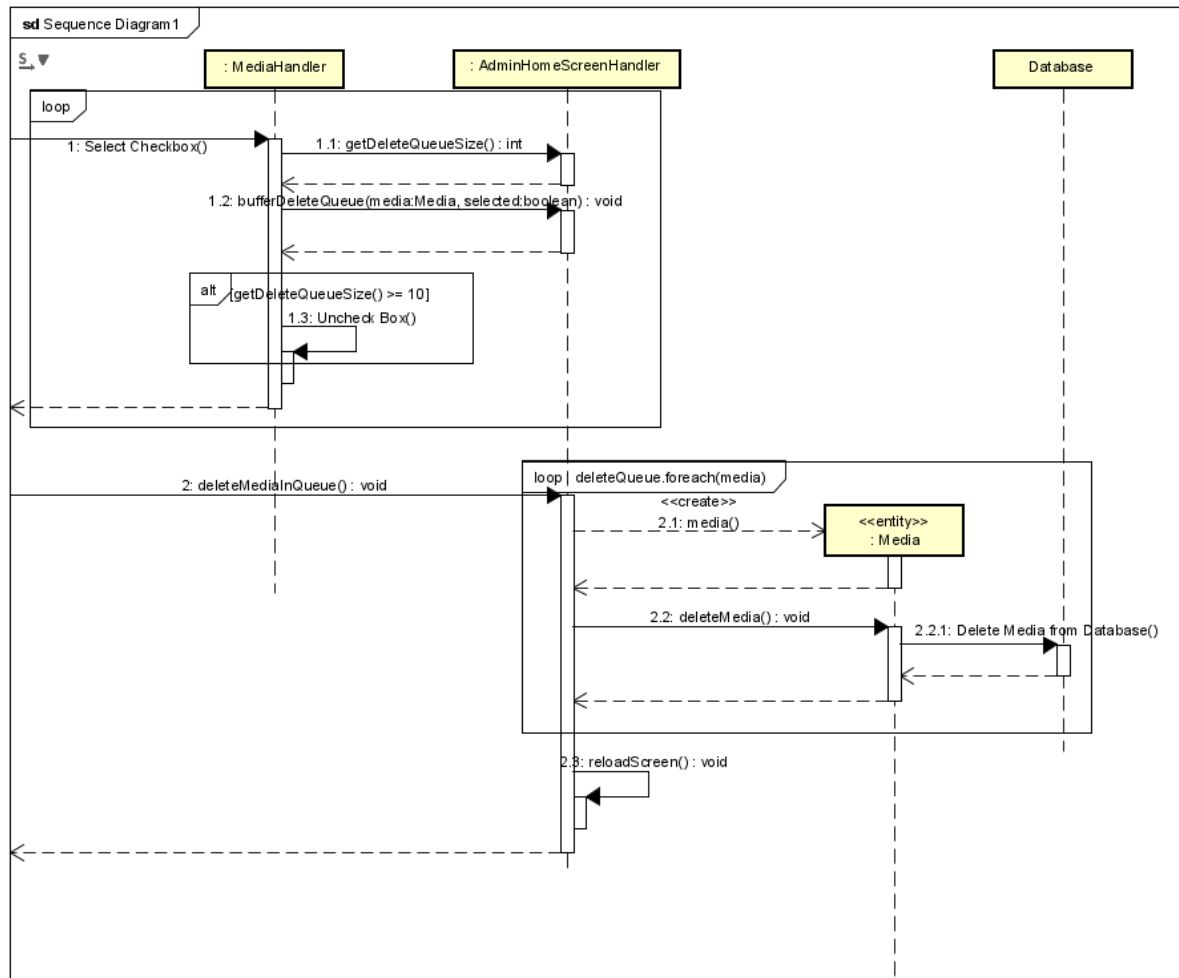
4. Biểu đồ trình tự

a. Quản lý sản phẩm

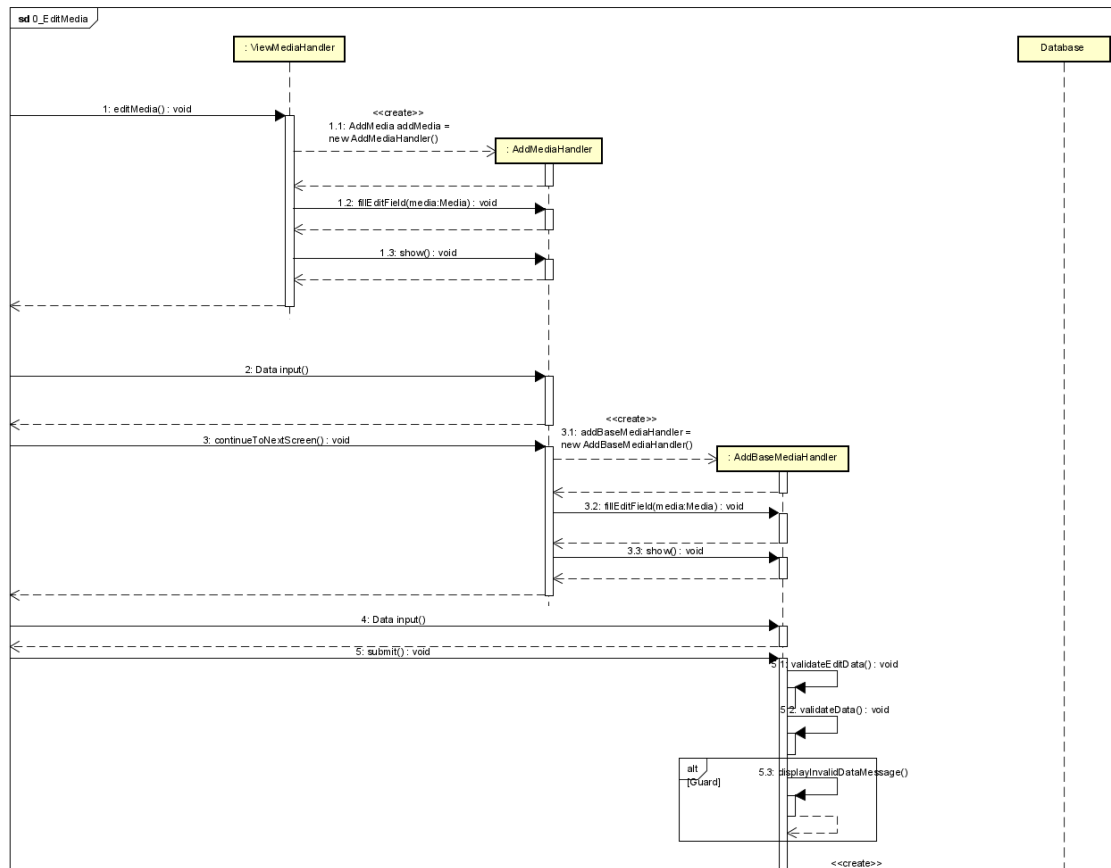
Thêm sản phẩm:



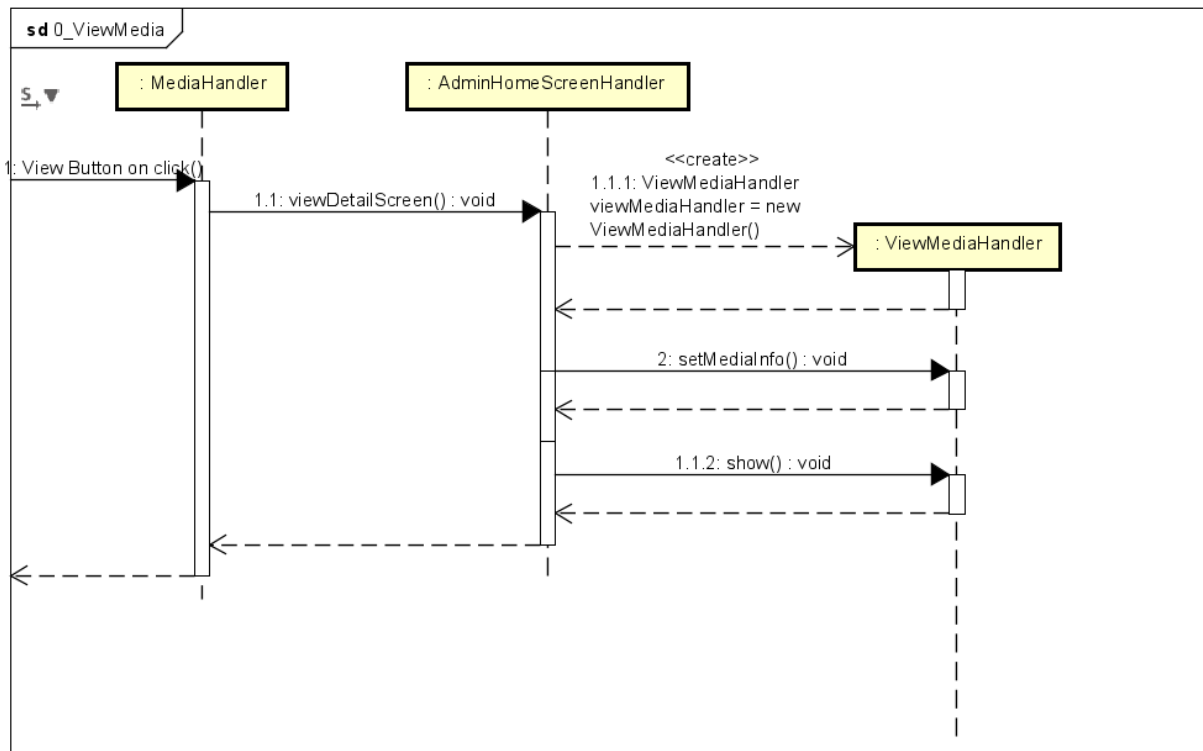
Xóa sản phẩm:



Sửa sản phẩm:

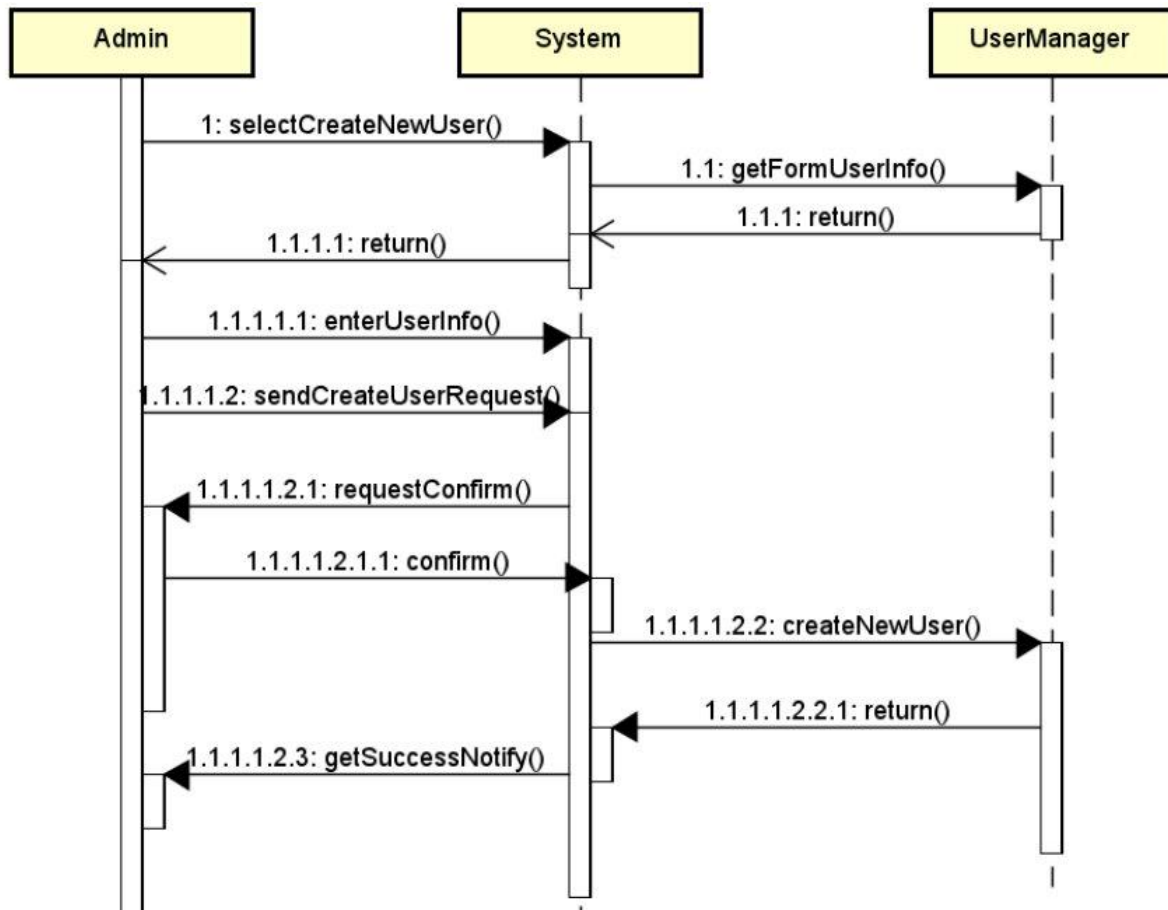


Xem sản phẩm:

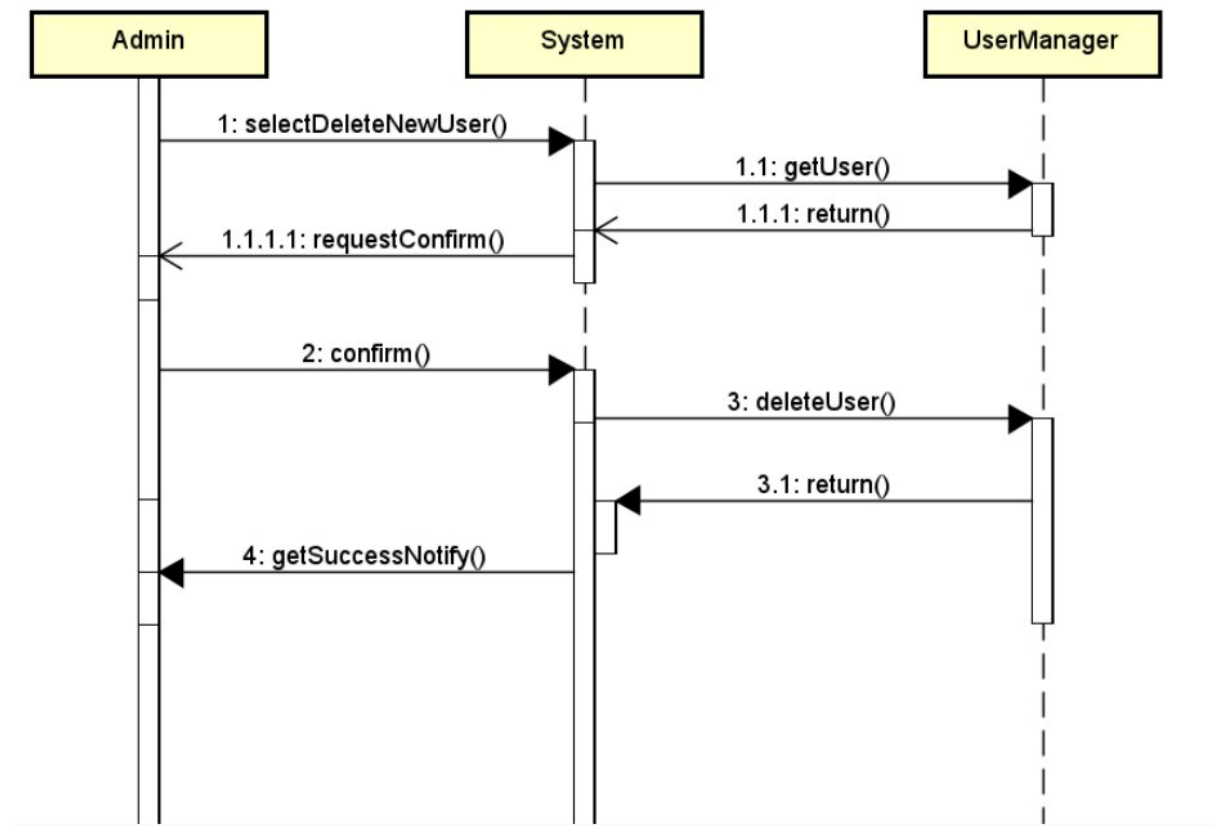


b. Quản lý người dùng

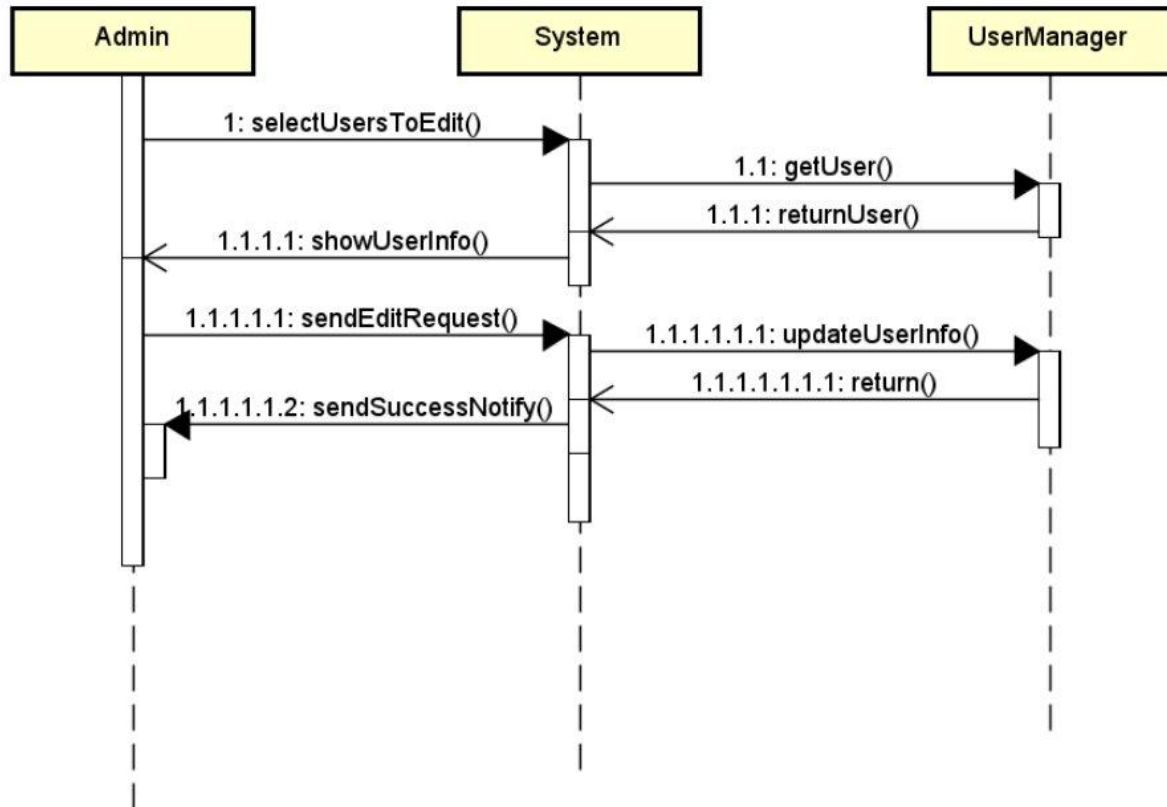
Thêm người dùng:



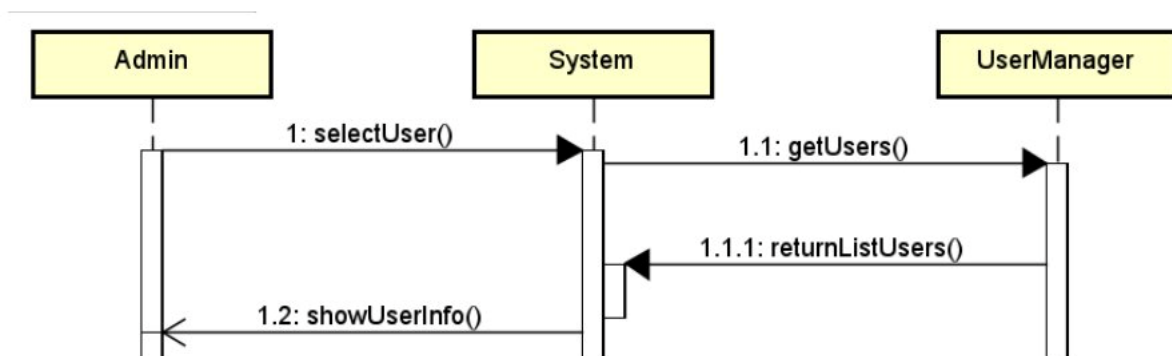
Xóa người dùng:



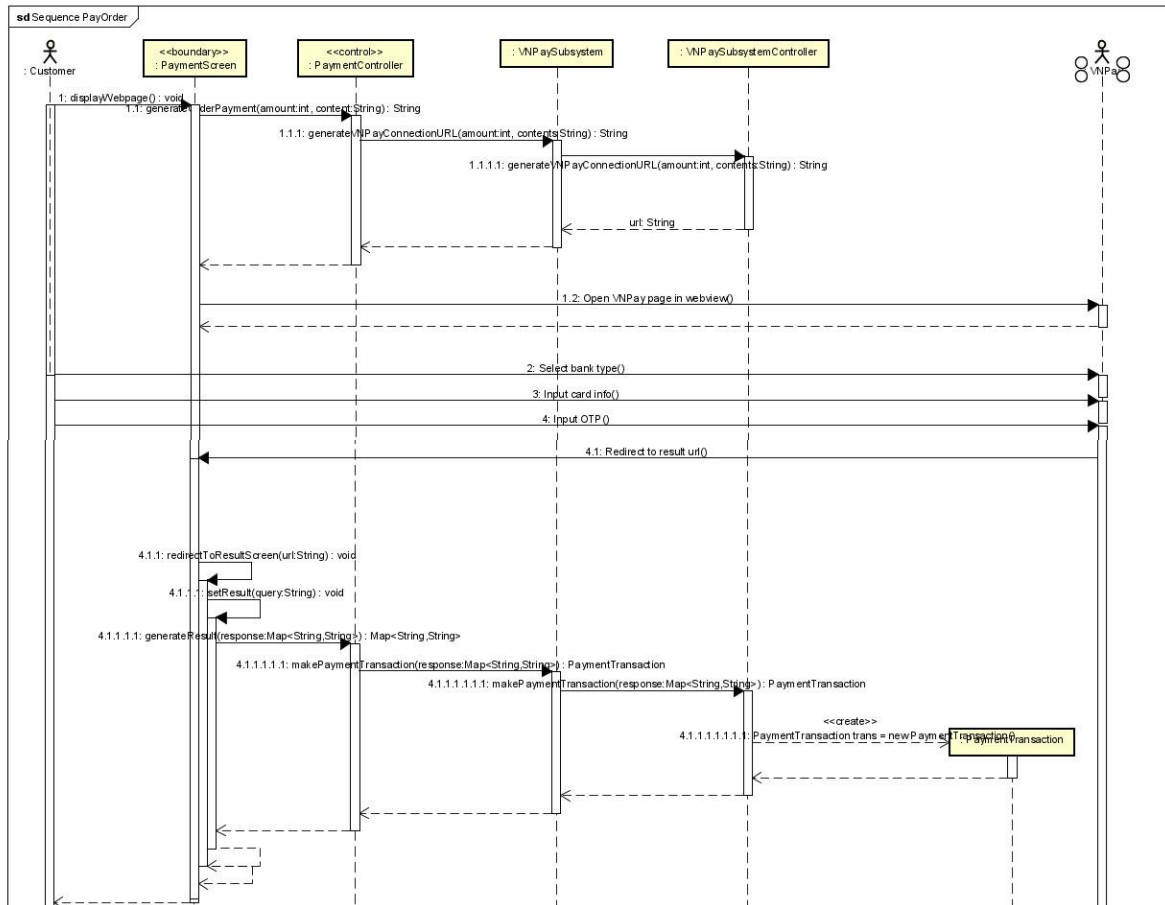
Sửa người dùng:



Xem người dùng:



c. Thanh toán đơn hàng



d. Hủy đơn hàng

