

Trường Đại học Công nghệ - ĐHQGHN  
Khoa Công nghệ thông tin  
-----

***BÀI TẬP LỚN: PHÂN TÍCH & THIẾT KẾ HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG***

***Giảng viên: PGS. TS. Đặng Đức Hạnh***

***ThS. Trần Mạnh Cường***



**USE CASE ANALYSIS  
GREENMART - CHỢ NÔNG SẢN SẠCH  
HÀNG ĐẦU VIỆT NAM**

21020035 - Nguyễn Huy Thái  
21020394 - Kiều Minh Tuấn  
21020555 - Trần Hồng Quân  
21020032 - Đỗ Minh Tuấn  
21020031 - Ngô Văn Tuấn

*Hà Nội, ngày 14 tháng 04 năm 2024*

# Mục lục

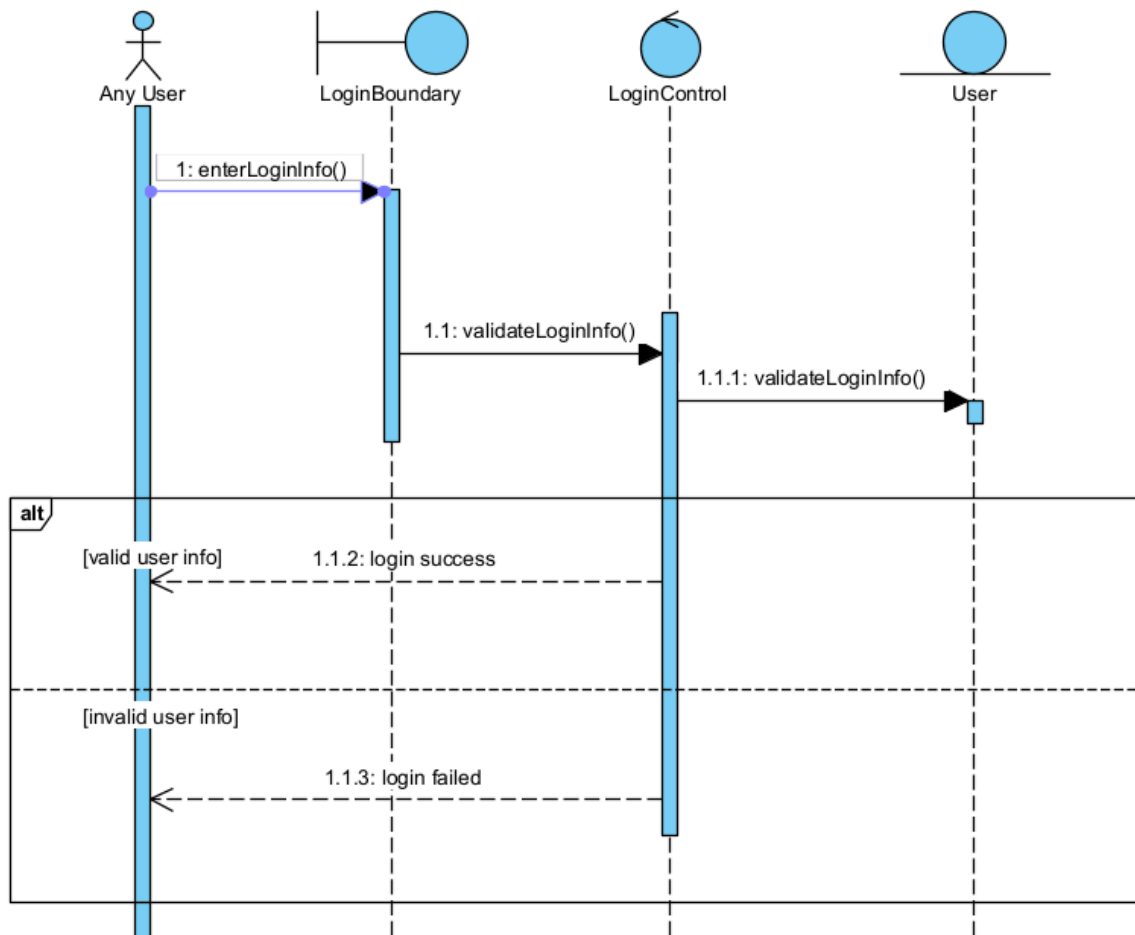
<b>Mục lục</b>	<b>2</b>
<b>Lịch sử sửa đổi</b>	<b>3</b>
<b>1. Use-Case Realization Interaction Diagrams</b>	<b>4</b>
1.1. Đăng nhập	4
1.2. Đăng ký	5
1.3. Thêm/bớt đồ ở giỏ hàng	6
1.4. Xem chi tiết sản phẩm	7
1.5. Thanh toán	8
1.6. Tra cứu đơn hàng	9
1.7. Tra cứu nguồn gốc nông sản	10
1.8. Thêm sản phẩm	11
1.9. Cập nhật thông tin sản phẩm	12
1.10. Xóa sản phẩm	13
1.11. Xem thống kê cửa hàng	14
1.12. Thêm tài khoản	15
1.13. Cập nhật thông tin tài khoản	16
1.14. Xóa tài khoản	17
<b>2. Use-Case Realization View of Participating Classes</b>	<b>18</b>
1.1. Đăng nhập	18
1.2. Đăng ký	19
1.3. Thêm/bớt đồ ở giỏ hàng	20
1.4. Xem chi tiết sản phẩm	21
1.5. Thanh toán	22
1.6. Tra cứu đơn hàng	23
1.7. Tra cứu nguồn gốc nông sản	24
1.8. Thêm sản phẩm	25
1.9. Cập nhật thông tin sản phẩm	26
1.10. Xóa sản phẩm	27
1.11. Xem thống kê cửa hàng	28
1.12. Thêm tài khoản	29
1.13. Cập nhật thông tin tài khoản	30
1.14. Xóa tài khoản	31

Lịch sử sửa đổi

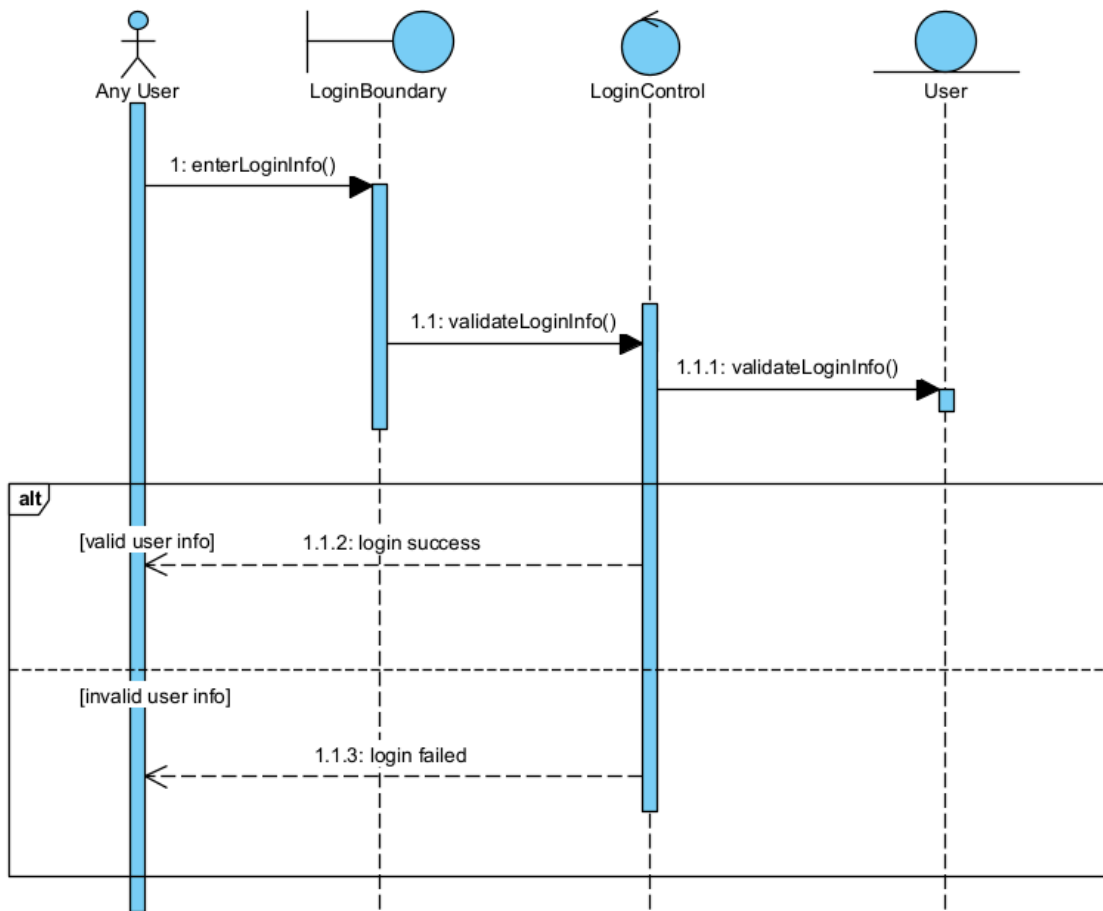
Người sửa đổi	Thời gian	Các thay đổi	Phiên bản
Ngô Văn Tuấn Kiều Minh Tuấn	04/04/2024	Khởi tạo tài liệu	1.0
Ngô Văn Tuấn	06/04/2024	Vẽ Sequence Diagram cho các Use Case: Đăng nhập, Đăng ký, Thêm/sửa/xóa tài khoản,	1.1
Trần Hồng Quân	10/04/2024	Vẽ Sequence Diagram cho các Use Case: Xem sản phẩm, Xem thống kê cửa hàng	1.2
Kiều Minh Tuấn	11/04/2024	Hoàn thiện Use-Case Realization Interaction Diagrams	1.3
Kiều Minh Tuấn	14/04/2024	Hoàn thiện Use-Case Realization VOPCs	1.4
Trần Hồng Quân	14/04/2024	Hoàn thành tài liệu	1.5

# 1. Use-Case Realization Interaction Diagrams

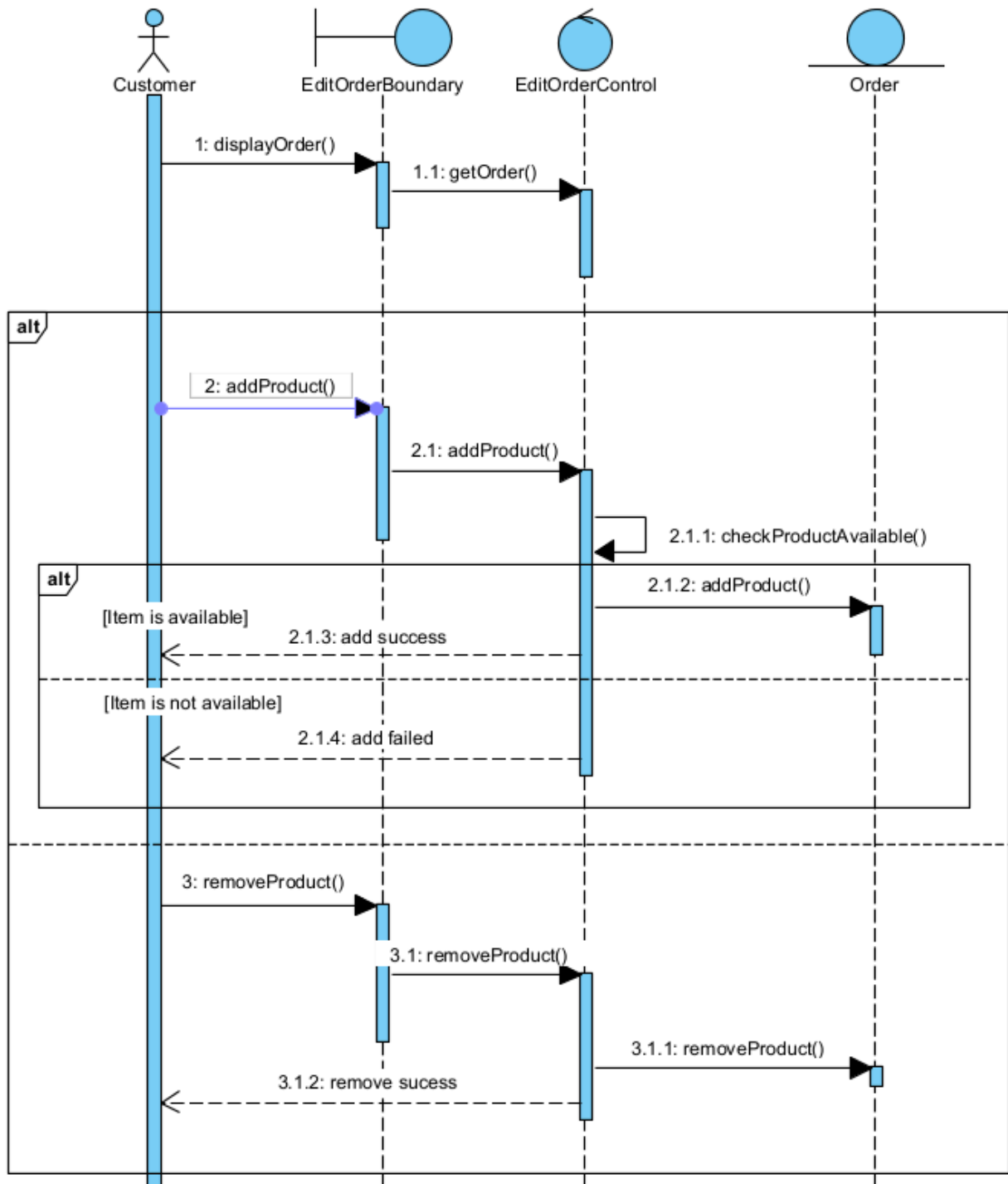
## 1.1. Đăng nhập



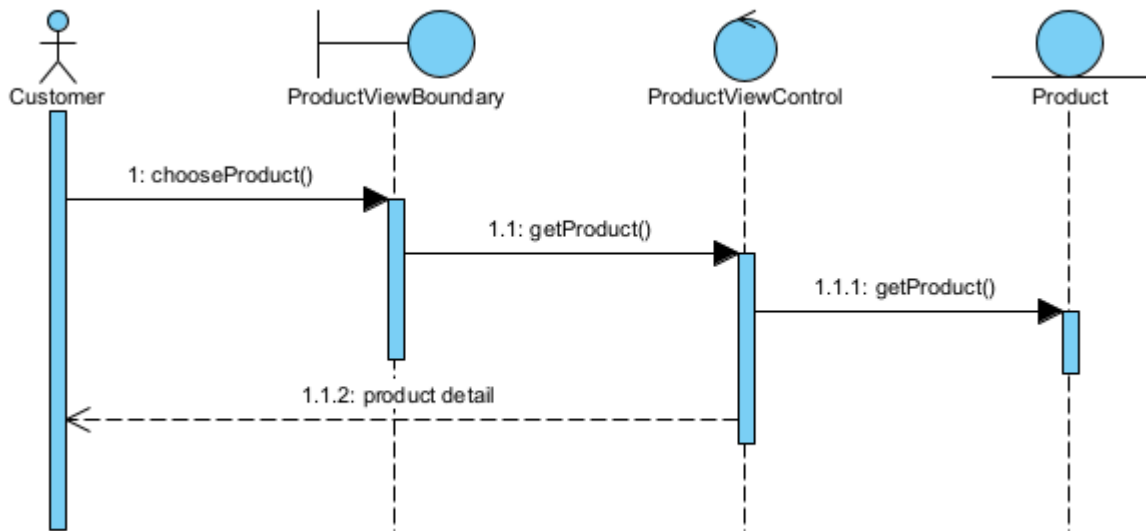
## 1.2. Đăng ký



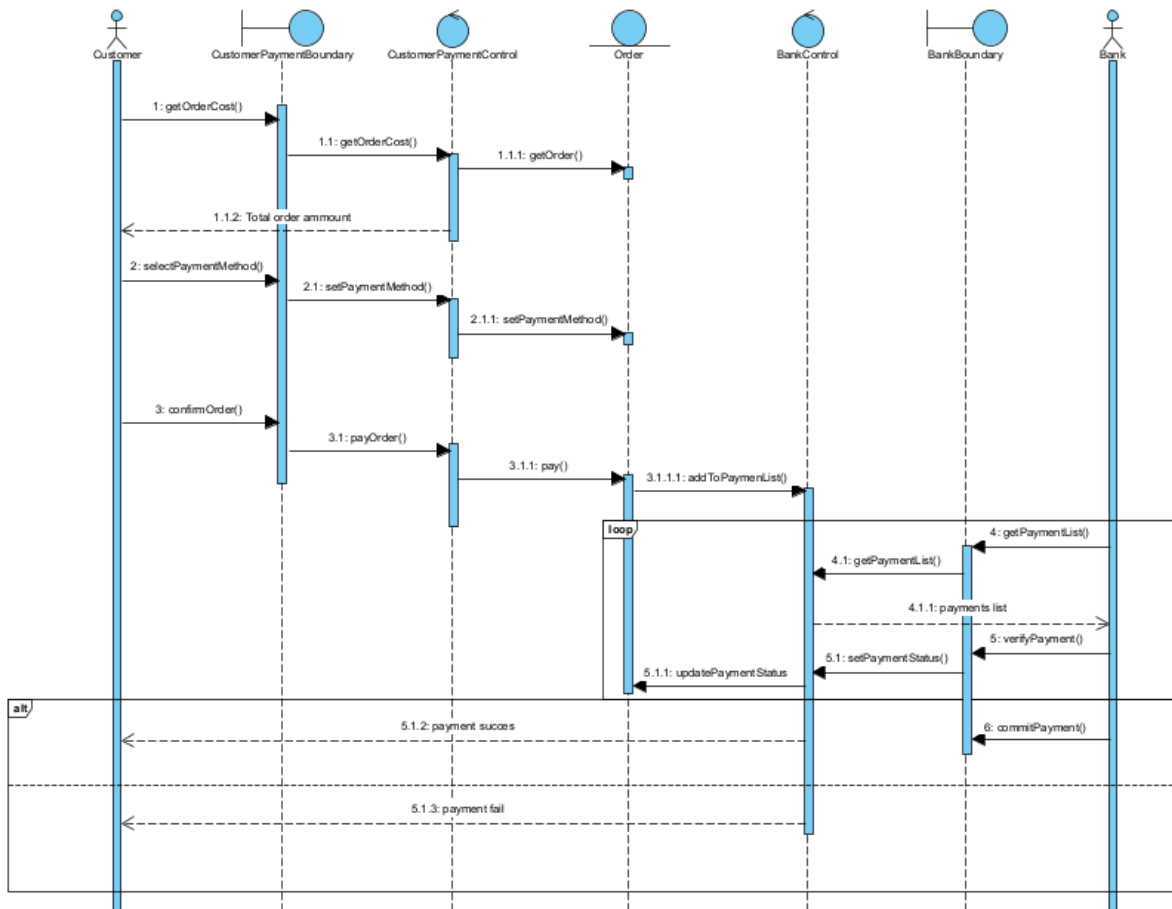
### 1.3. Thêm/bớt đồ ở giỏ hàng



## 1.4. Xem chi tiết sản phẩm

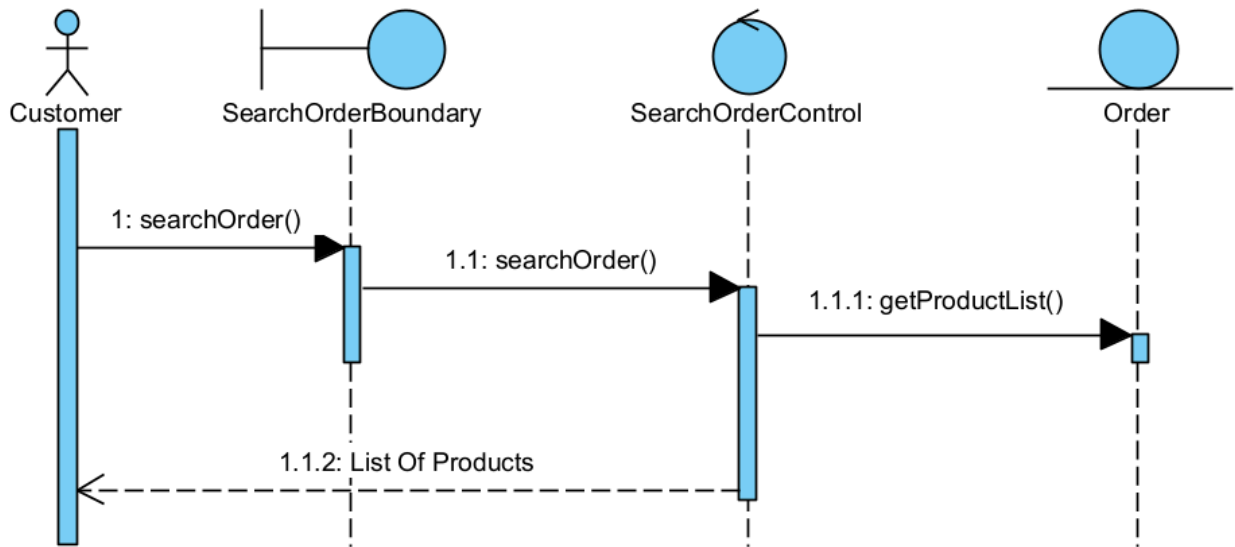


## 1.5. Thanh toán

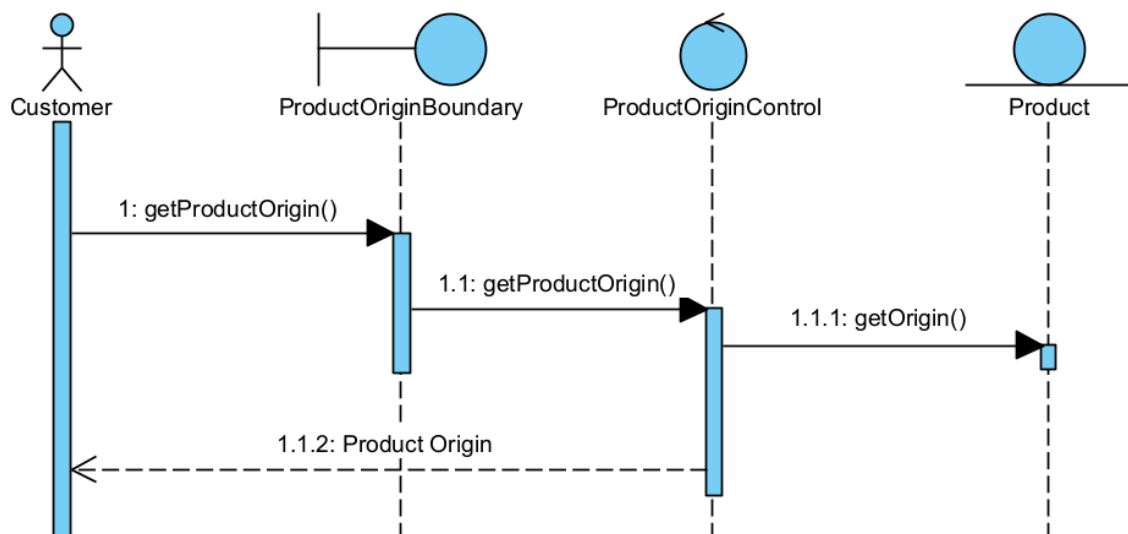




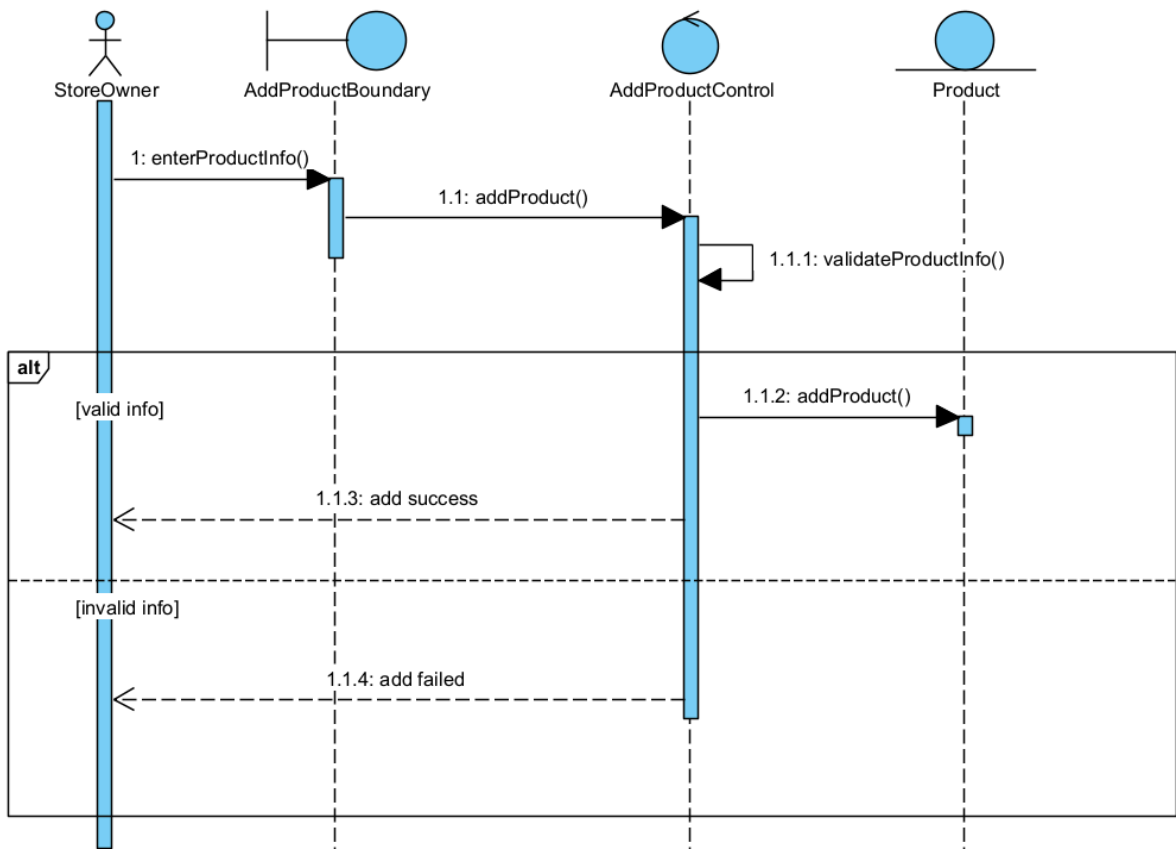
## 1.6. Tra cứu đơn hàng



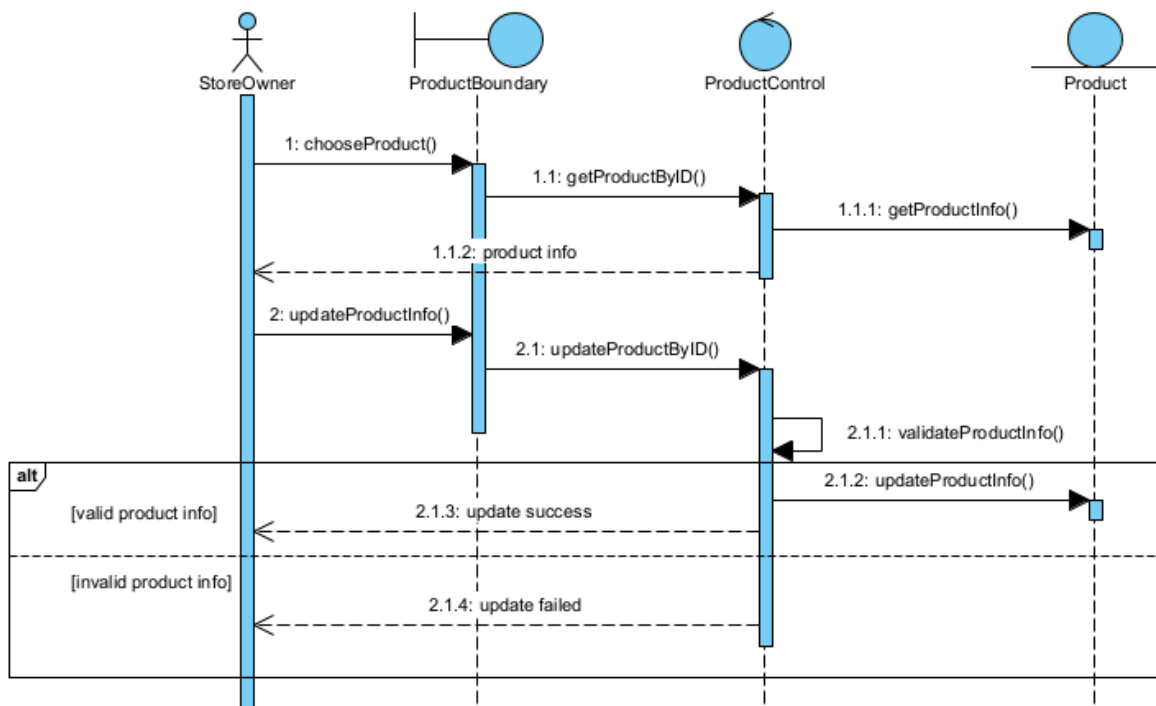
## 1.7. Tra cứu nguồn gốc nông sản



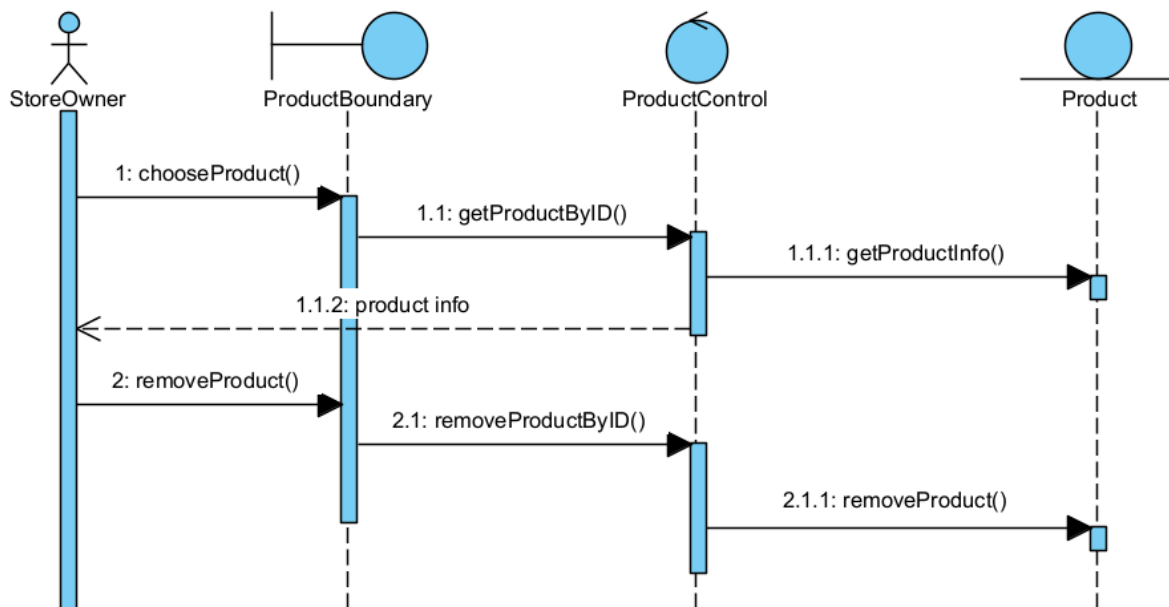
## 1.8. Thêm sản phẩm



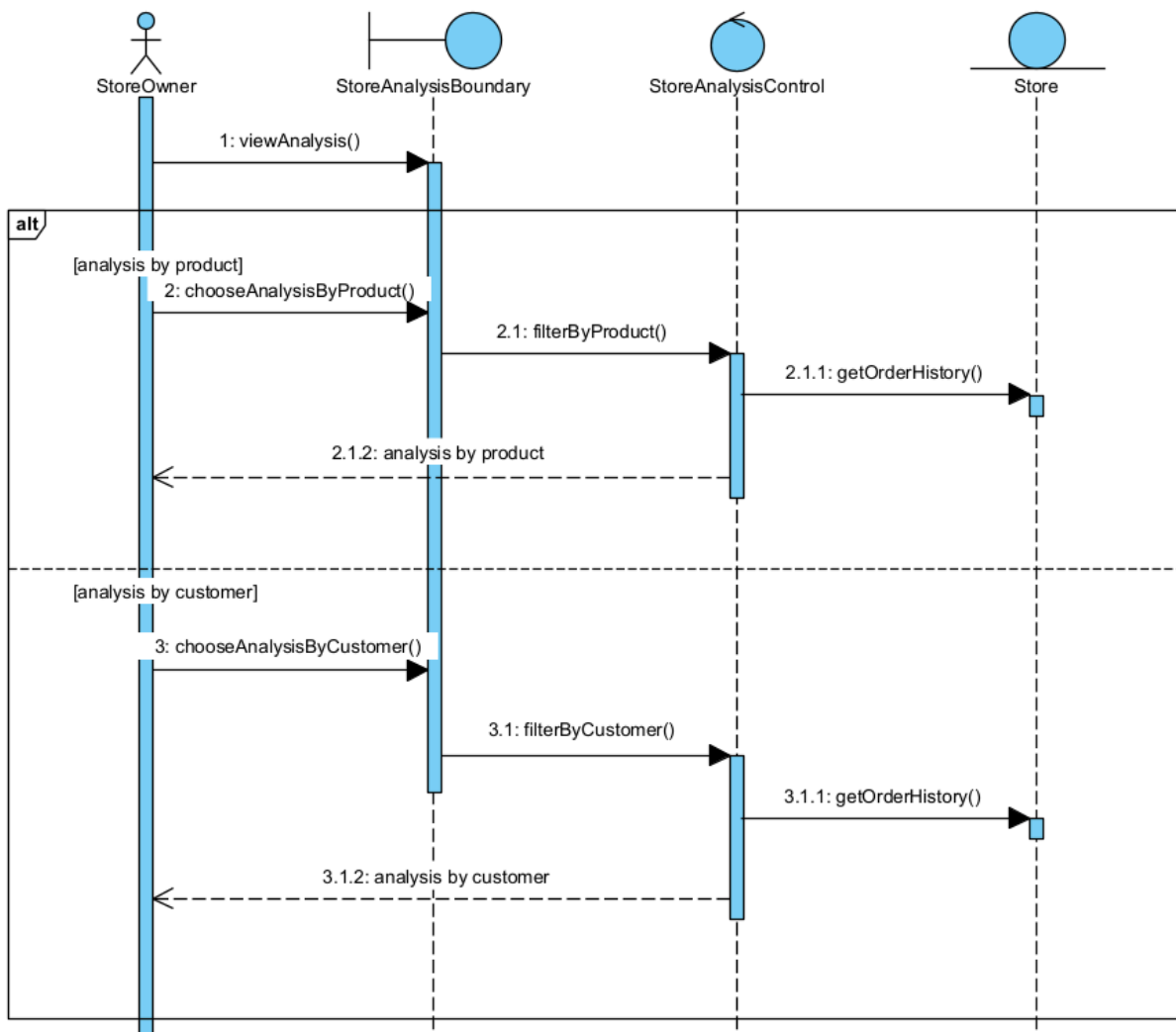
## 1.9. Cập nhật thông tin sản phẩm



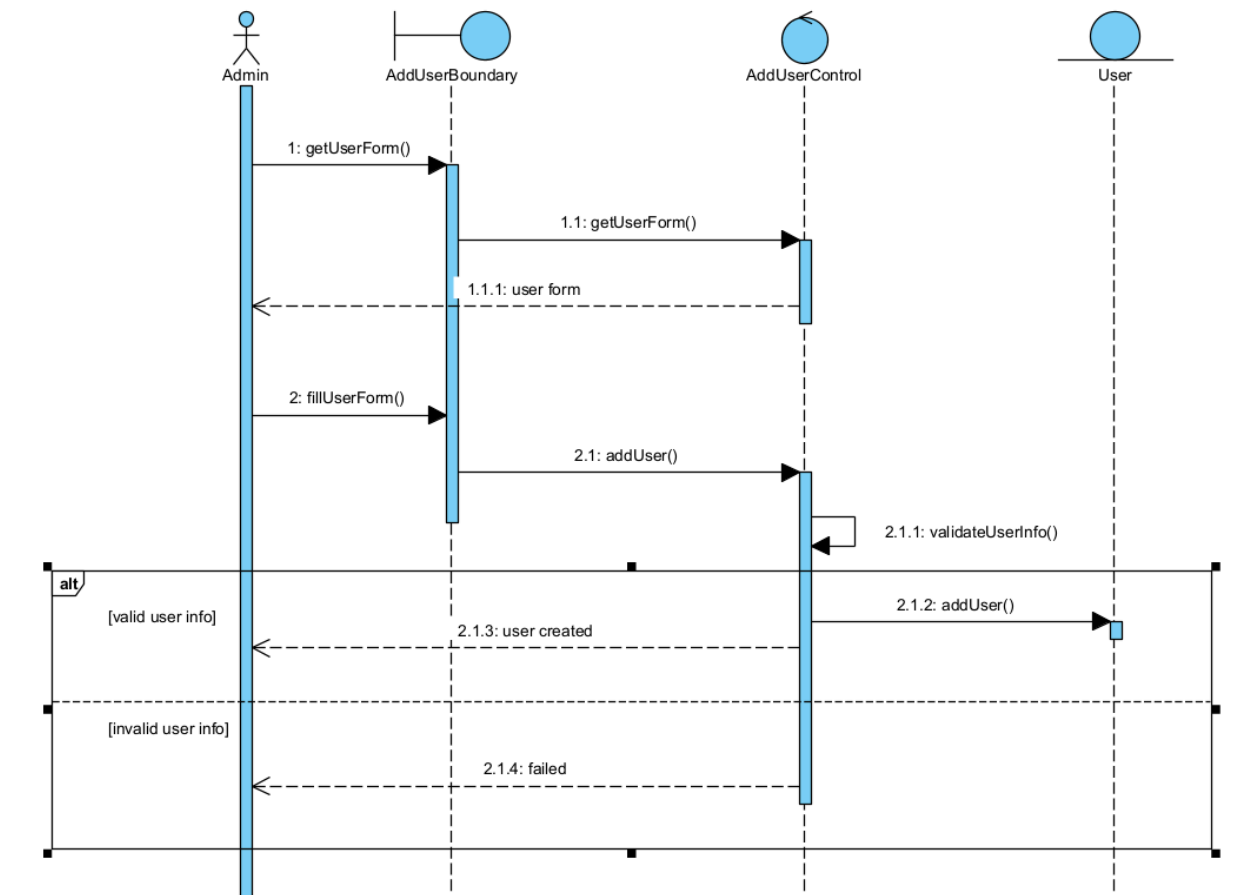
## 1.10. Xóa sản phẩm



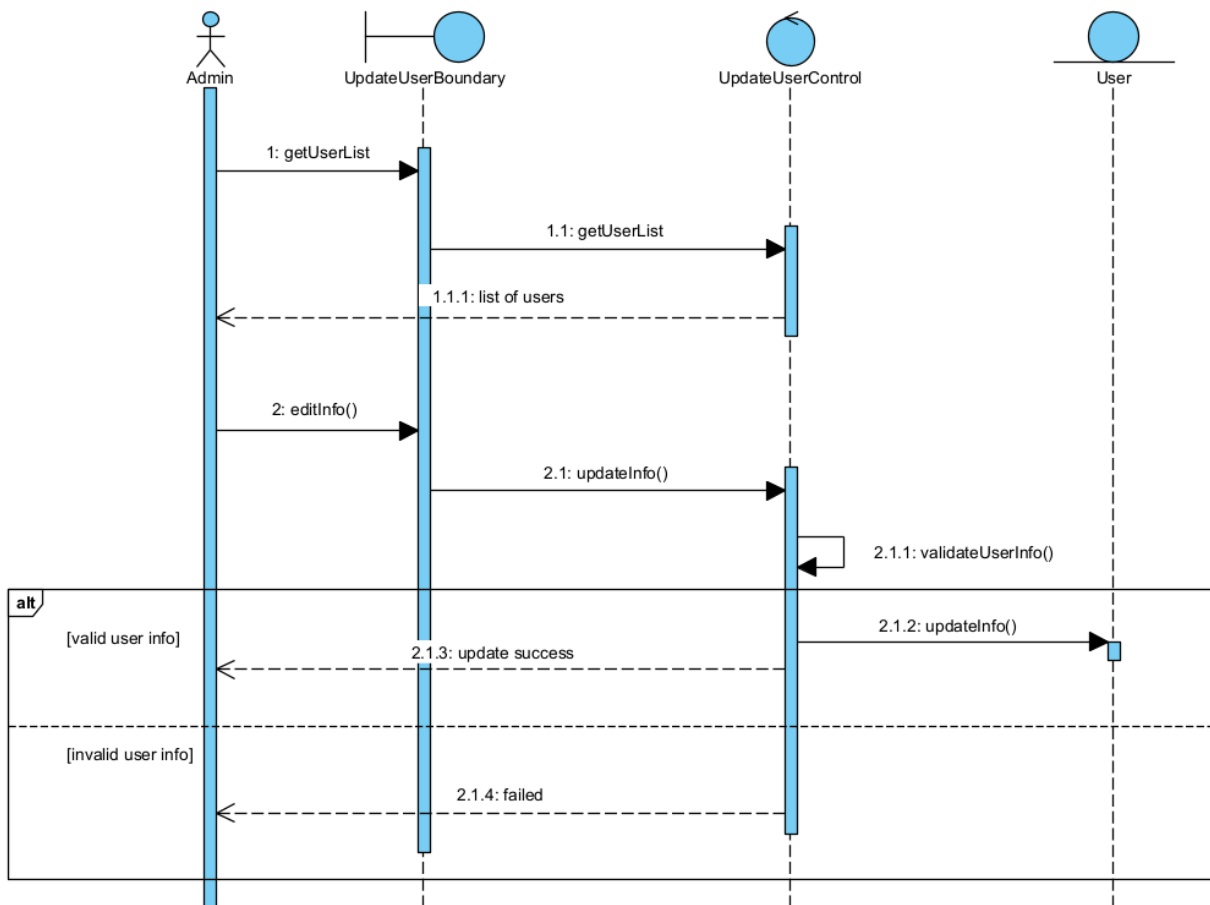
## 1.11. Xem thống kê cửa hàng



## 1.12. Thêm tài khoản

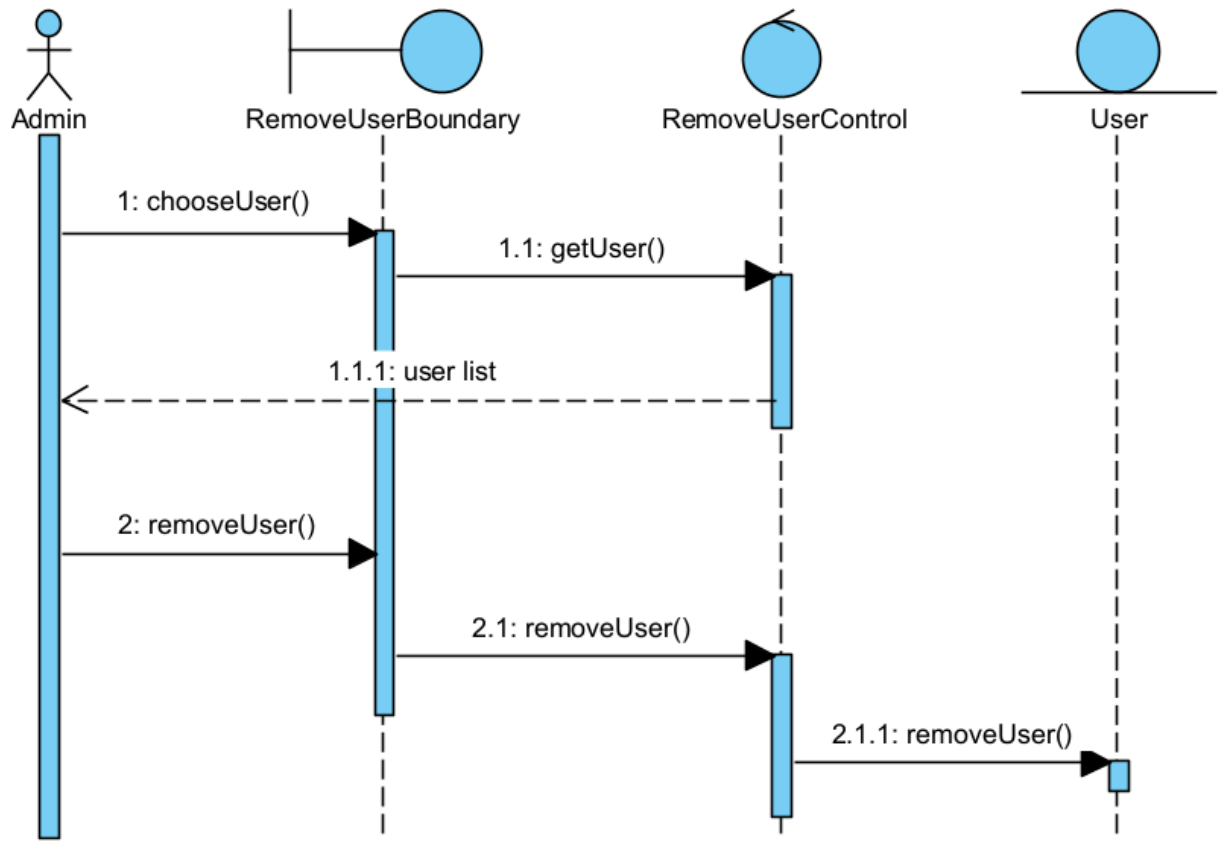


## 1.13. Cập nhật thông tin tài khoản



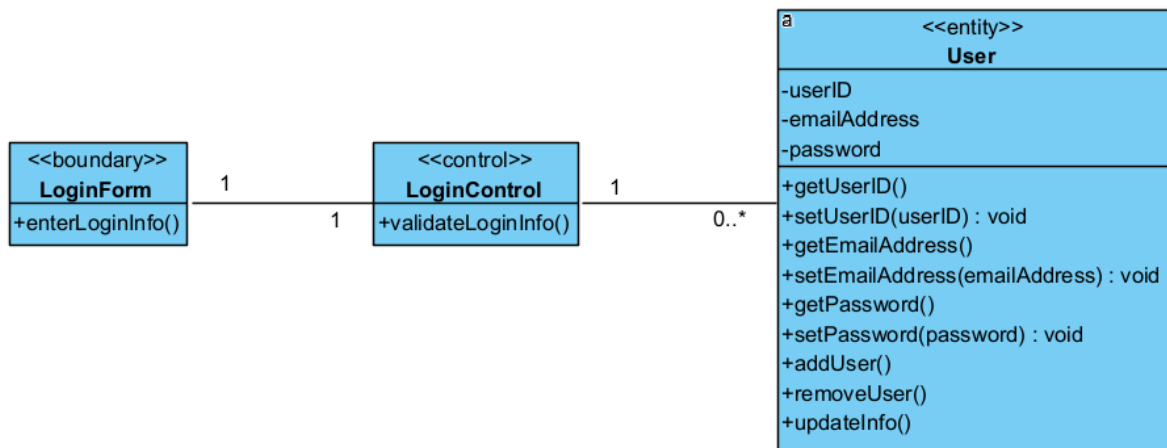


## 1.14. Xóa tài khoản

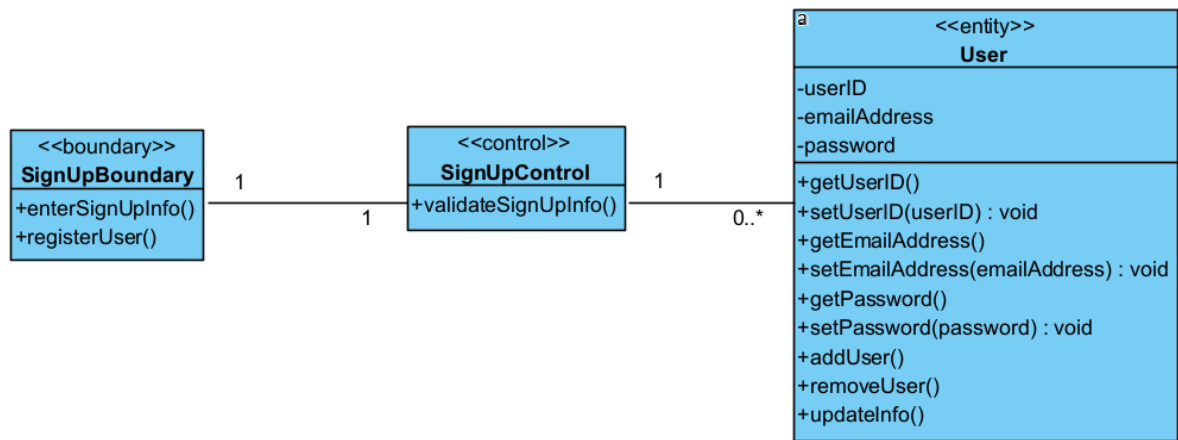


## 2. Use-Case Realization View of Participating Classes

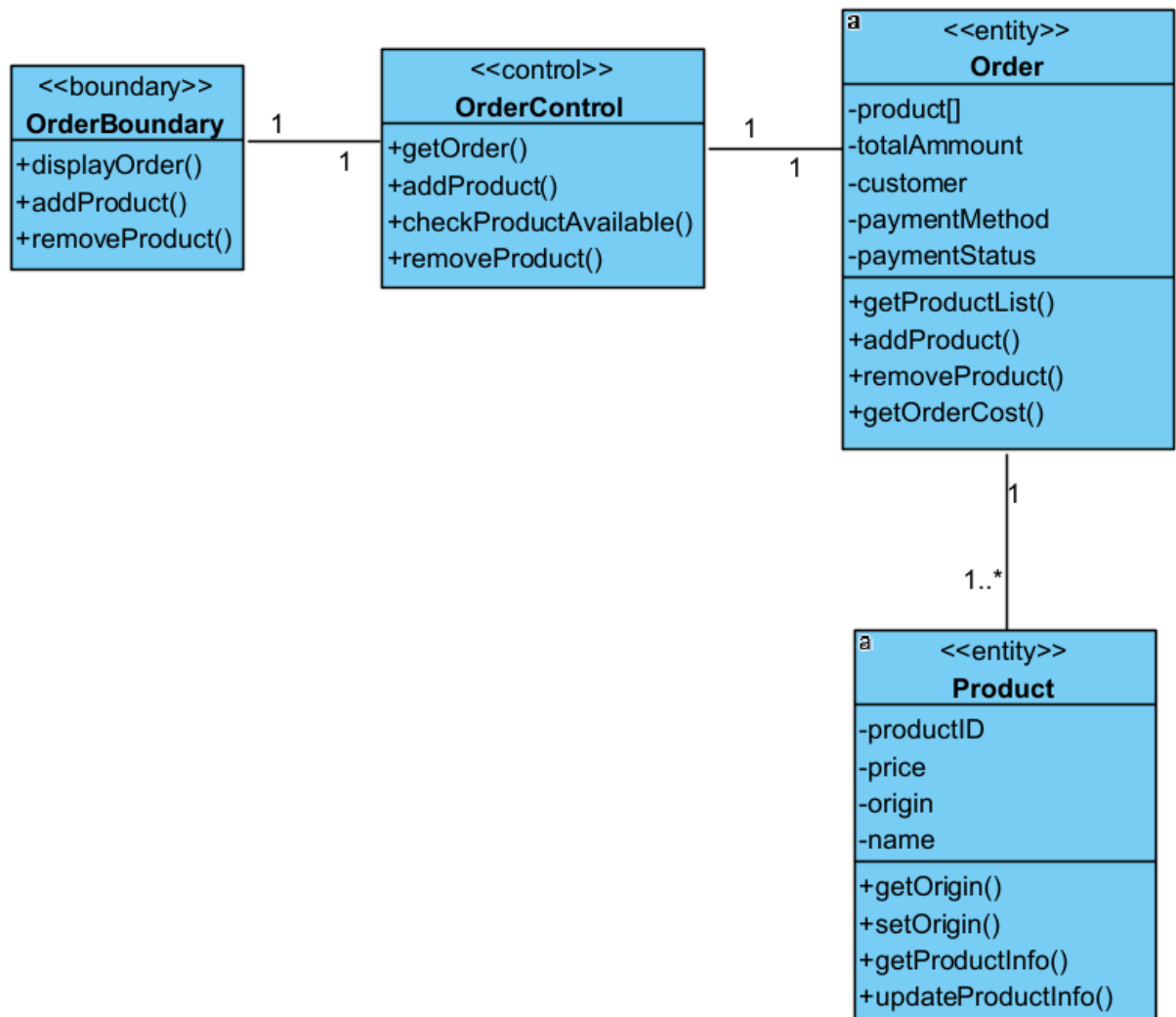
### 1.1. Đăng nhập



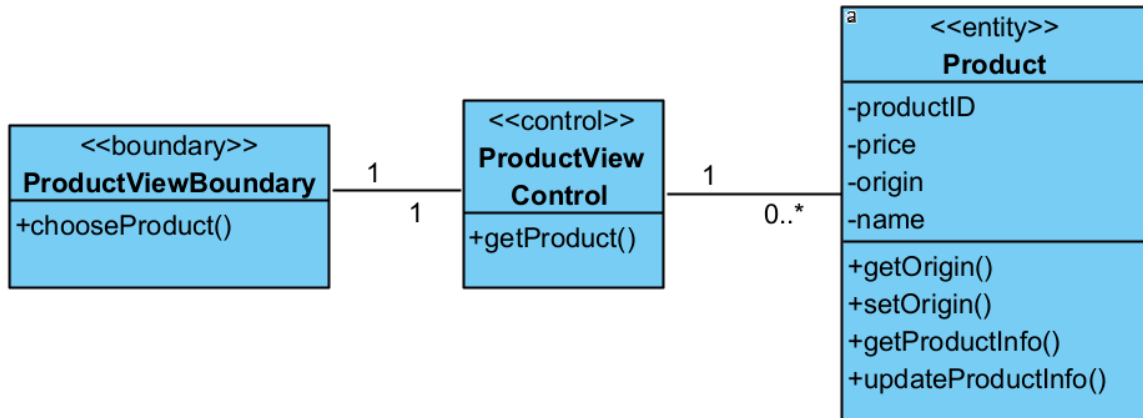
## 1.2. Đăng ký



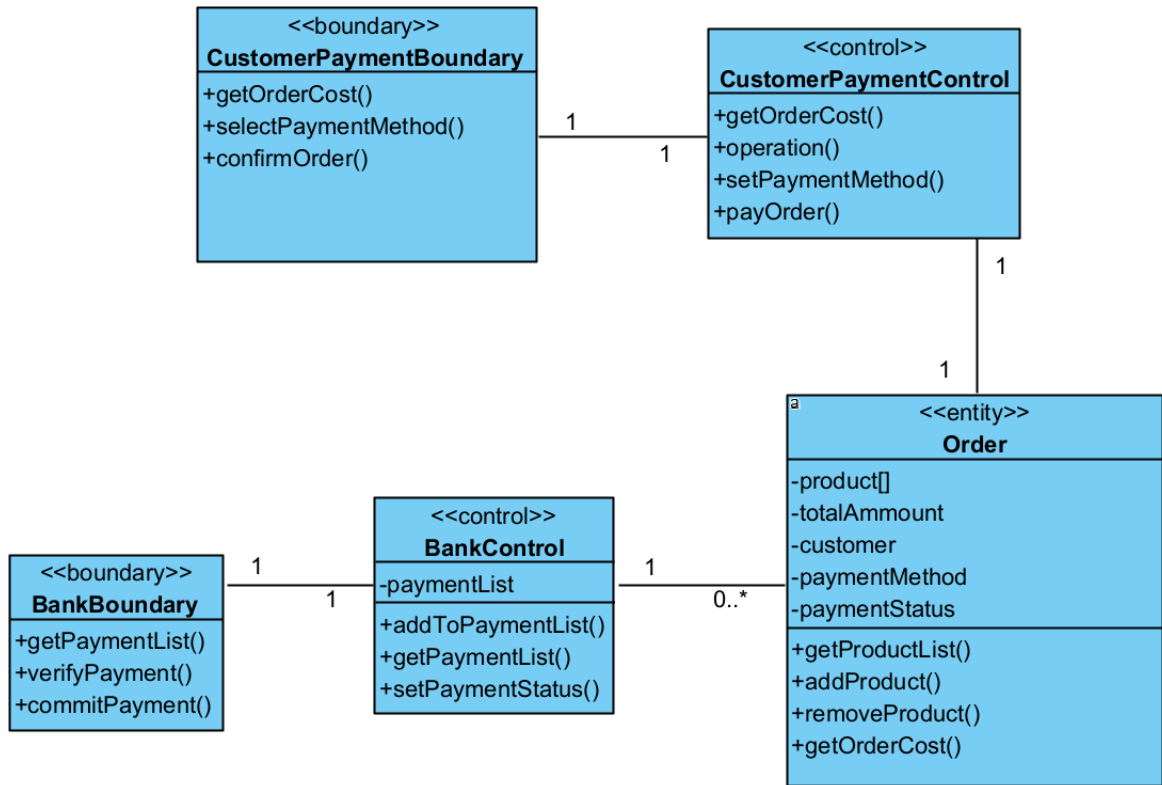
### 1.3. Thêm/bớt đồ ở giỏ hàng



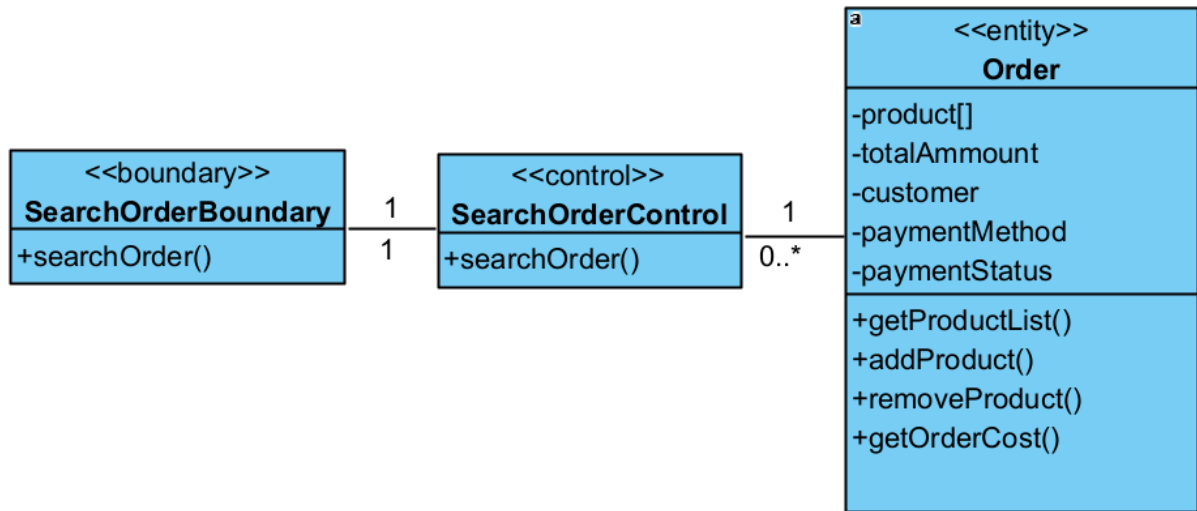
## 1.4. Xem chi tiết sản phẩm



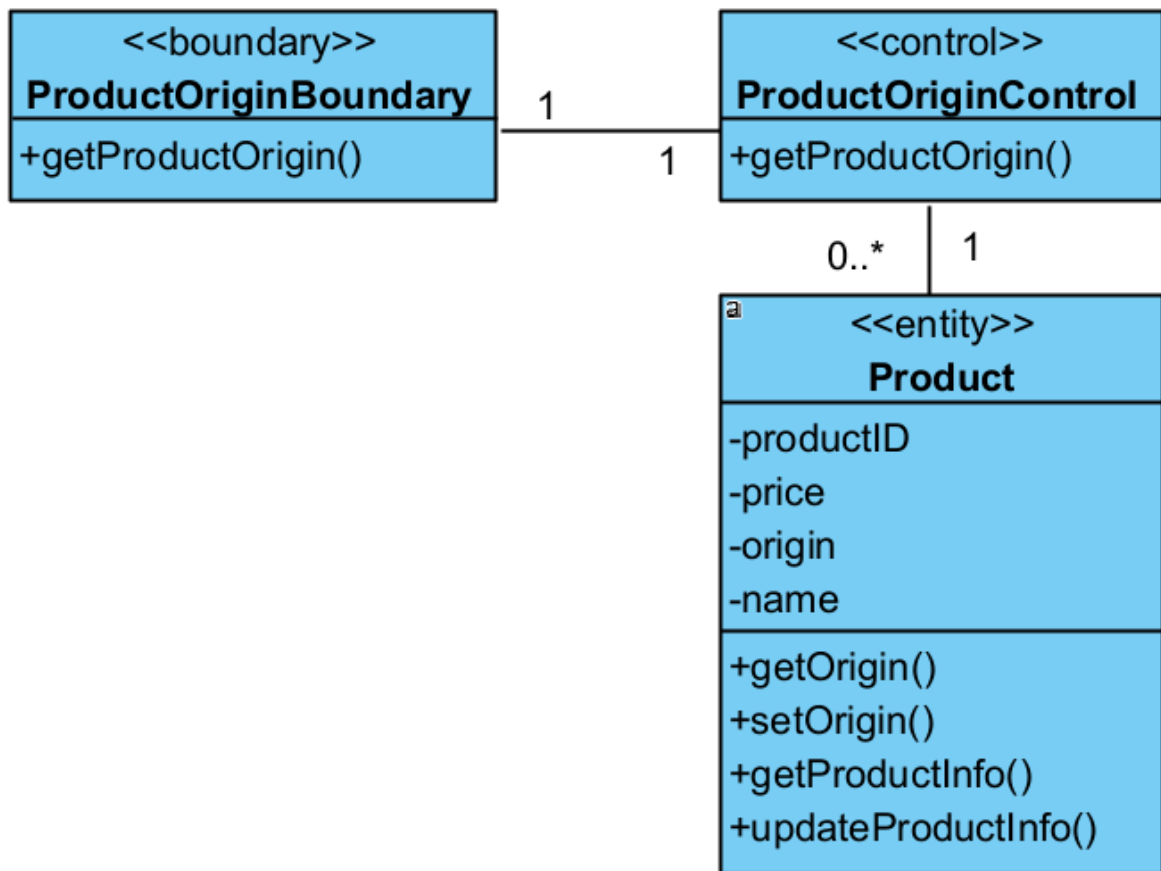
## 1.5. Thanh toán



## 1.6. Tra cứu đơn hàng

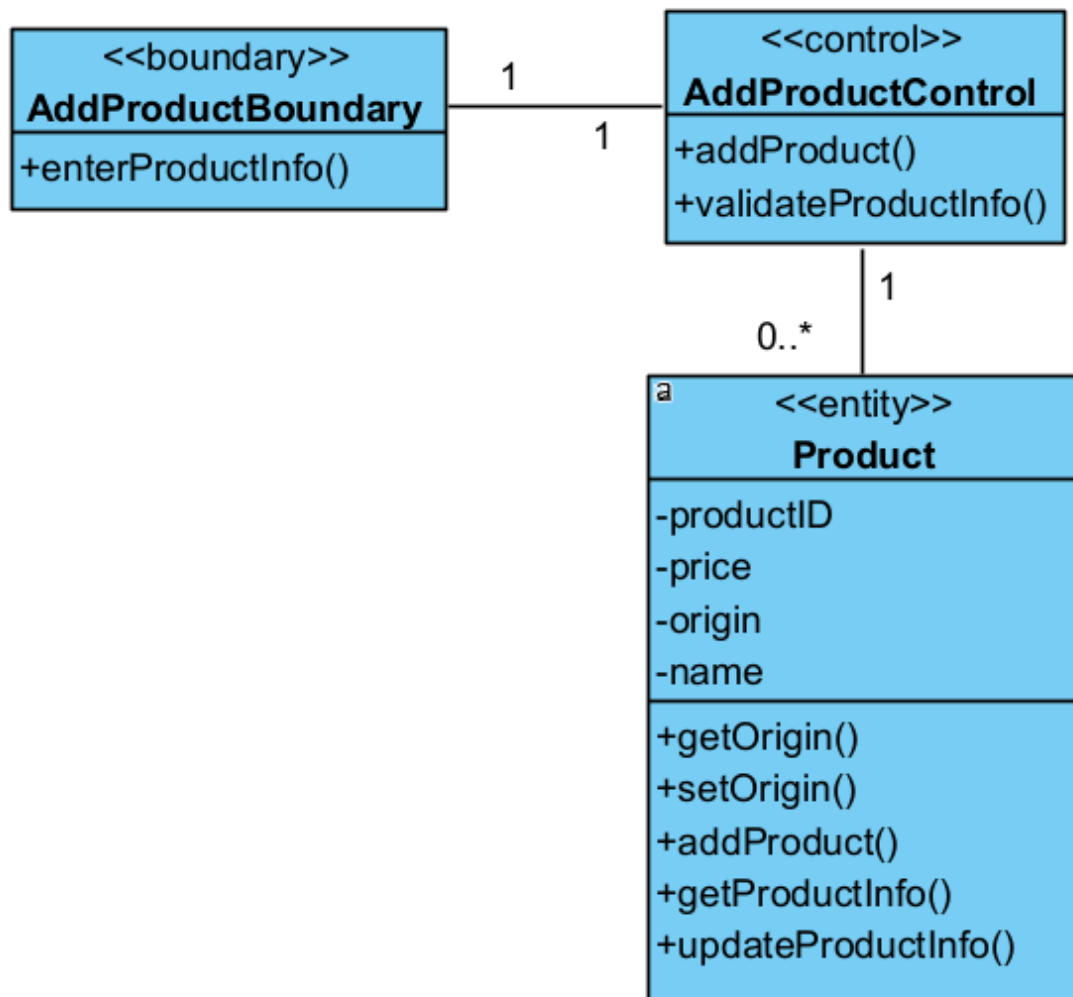


## 1.7. Tra cứu nguồn gốc nông sản

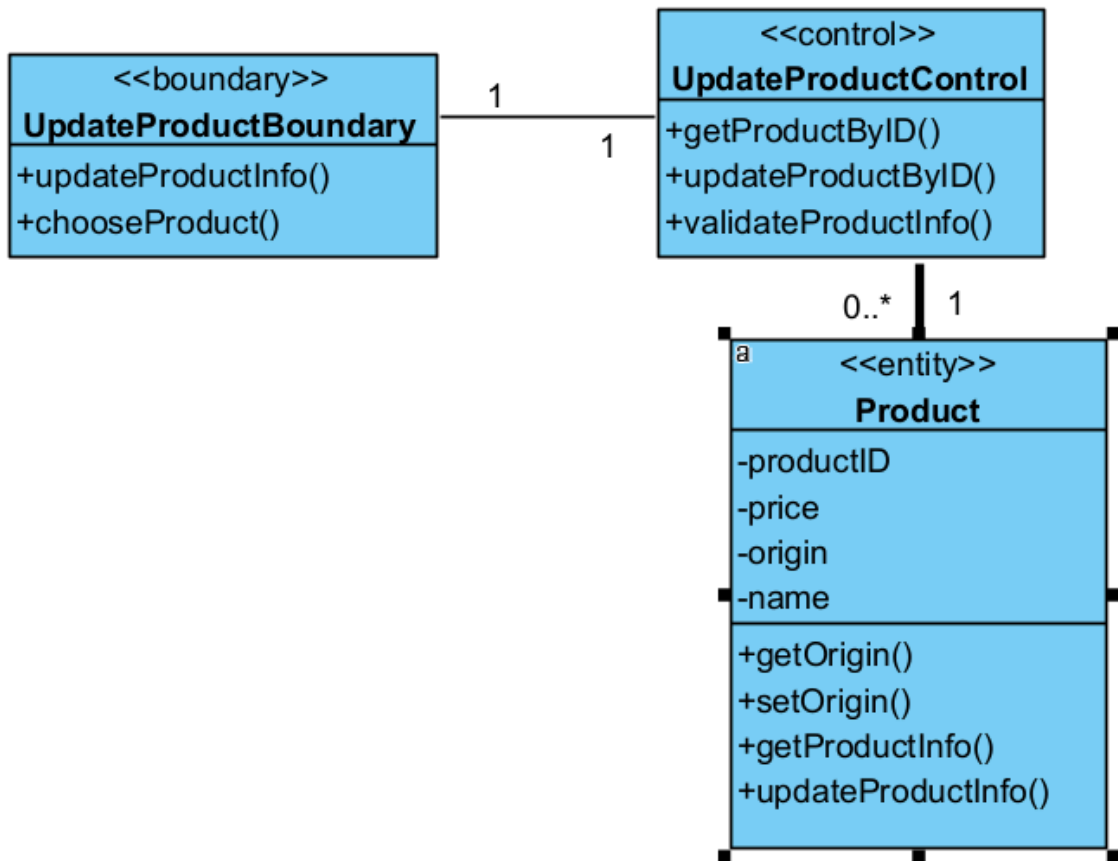




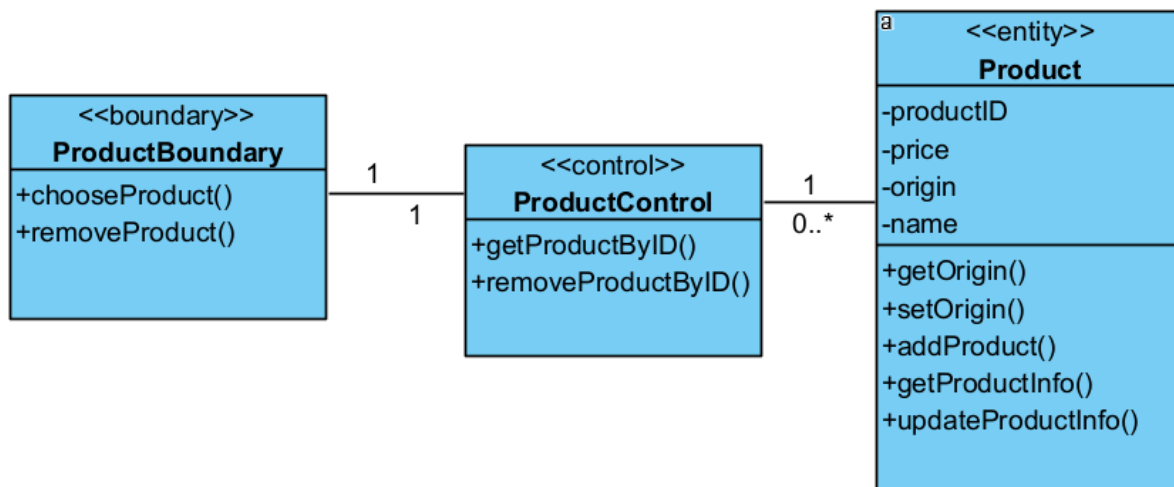
## 1.8. Thêm sản phẩm



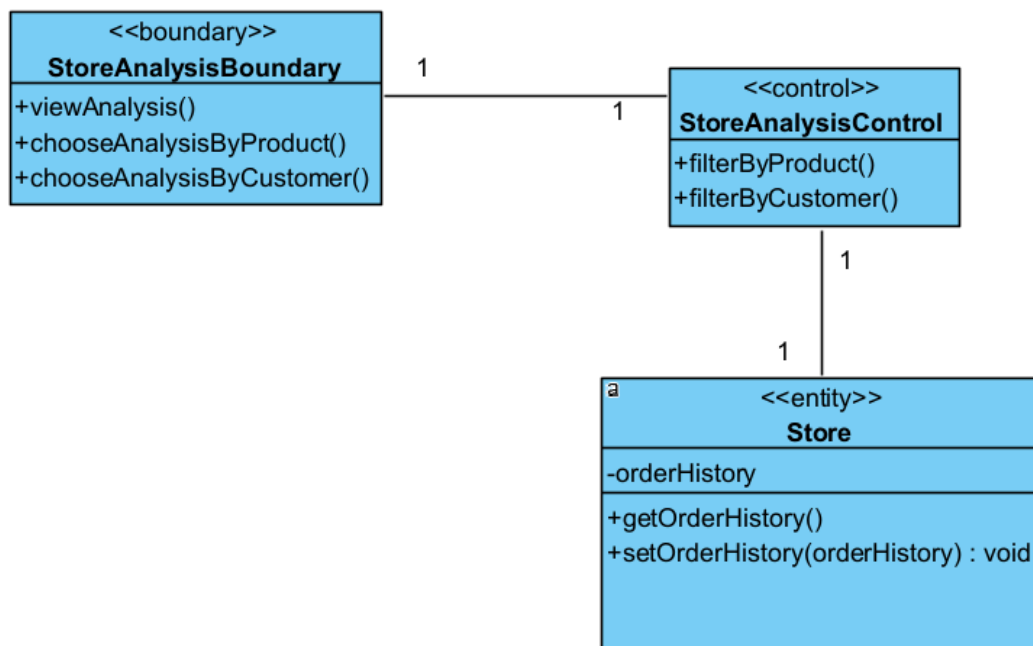
## 1.9. Cập nhật thông tin sản phẩm



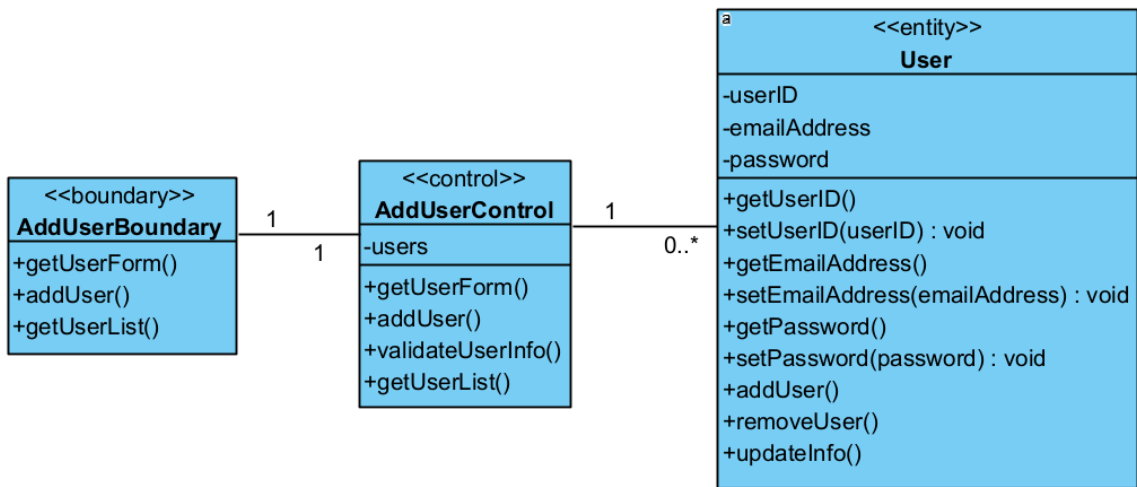
## 1.10. Xóa sản phẩm



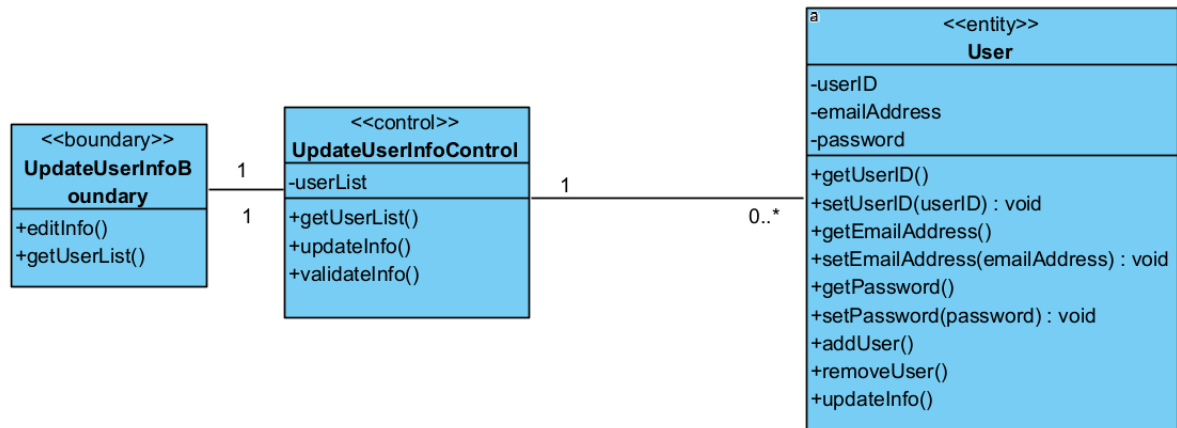
## 1.11. Xem thống kê cửa hàng



## 1.12. Thêm tài khoản



## 1.13. Cập nhật thông tin tài khoản



## 1.14. Xóa tài khoản

