#### 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 DESIGN 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 Tuân

# Mục lục

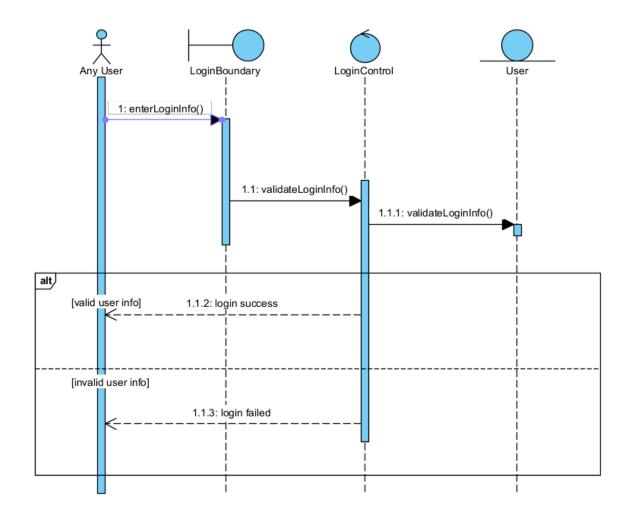
Mục lục	2
Lịch sử sửa đổi	3
1. Use-Case Realization Interaction Diagrams	4
1.1. Đăng nhập	4
1.2. Đăng ký	5
1.3. Thêm/bớt đồ ở giỏ hàng	6
1.4. Xem chi tiết sản phẩm	7
1.5. Thanh toán	8
1.6. Tra cứu đơn hàng	9
1.7. Tra cứu nguồn gốc nông sản	10
1.8. Thêm sản phẩm	11
1.9. Cập nhật thông tin sản phẩm	12
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
2. Use-Case Realization View of Participating Classes	18
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

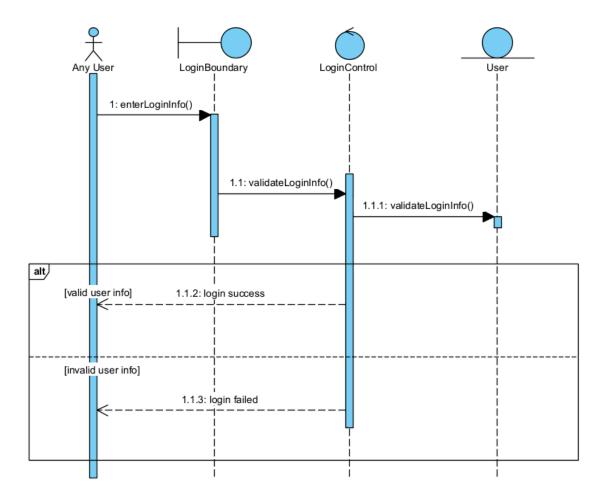
Người sửa đổi	Thời gian	Các thay đổi	Phiên bản
Ngô Văn Tuân Kiều Minh Tuấn	04/04/2024	Khởi tạo tài liệu	1.0
Ngô Văn Tuân	06/04/2024	Vẽ Sequence Diagram cho các Use Case: Đăng nhập, Đăng ký, Thêm/sửa/xóa tài khoản,	1.1
Trần Hồng Quân	10/04/2024	Vẽ Sequence Diagram cho các Use Case: Xem sản phẩm, Xem thống 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

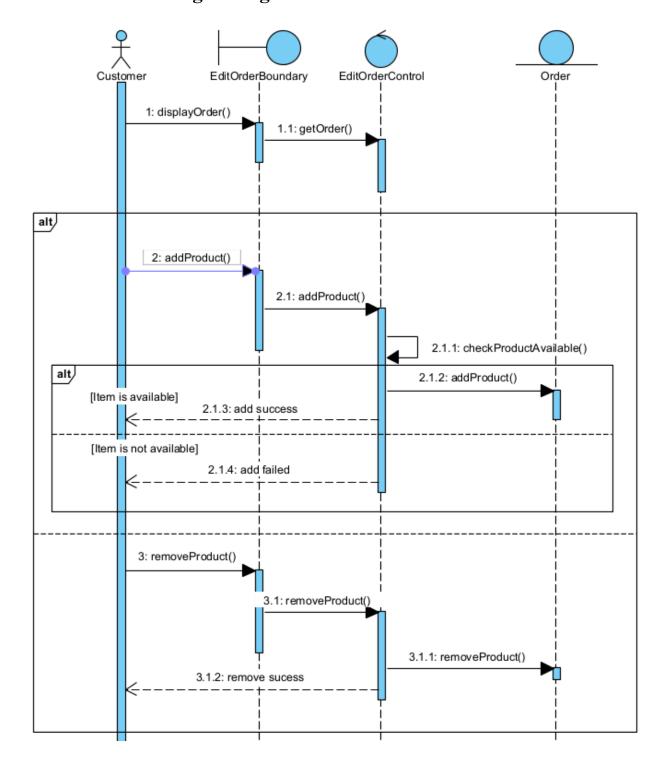
#### 1.1. Đăng nhập



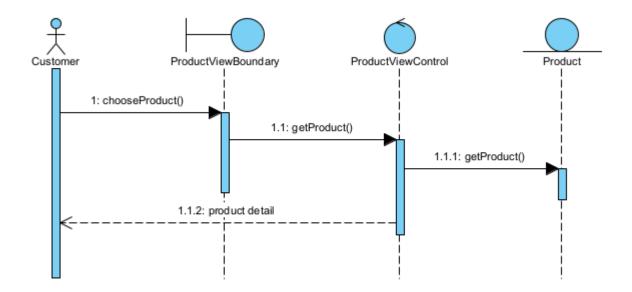
### 1.2. Đăng ký



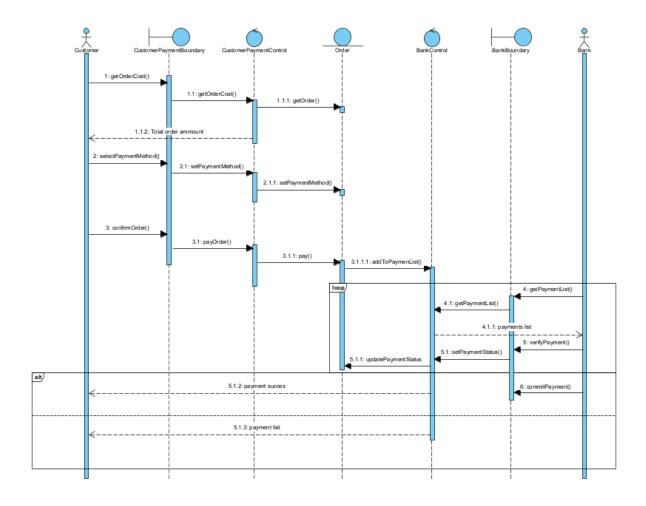
## 1.3. Thêm/bớt đồ ở giỏ hàng



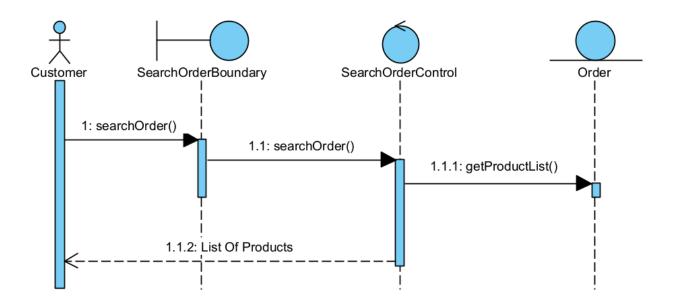
## 1.4. Xem chi tiết sản phẩm



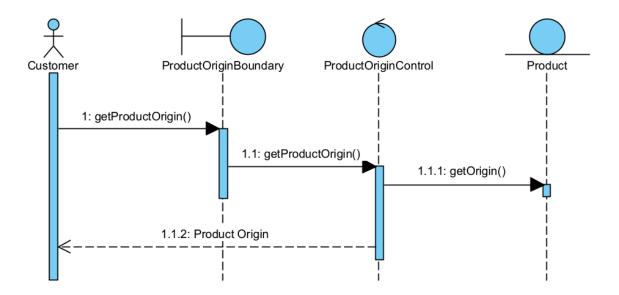
#### 1.5. Thanh toán



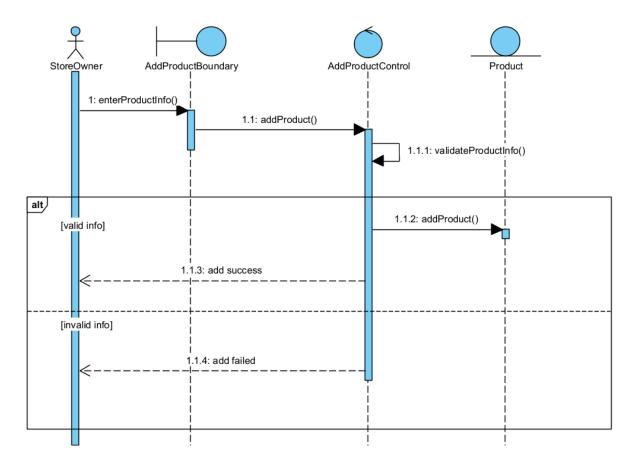
### 1.6. Tra cứu đơn hàng



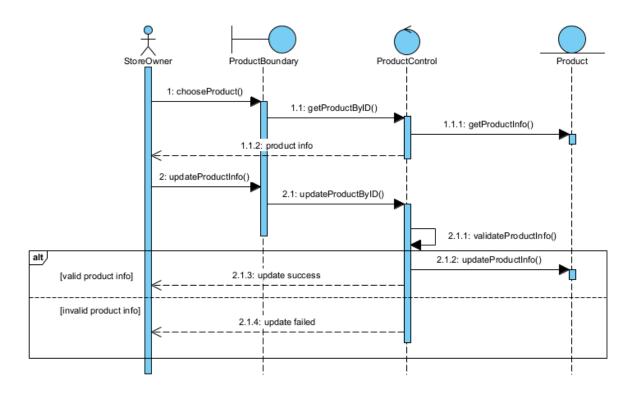
## 1.7. Tra cứu nguồn gốc nông sản



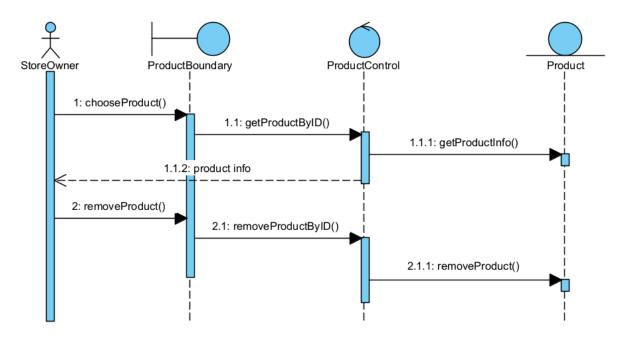
## 1.8. Thêm sản phẩm



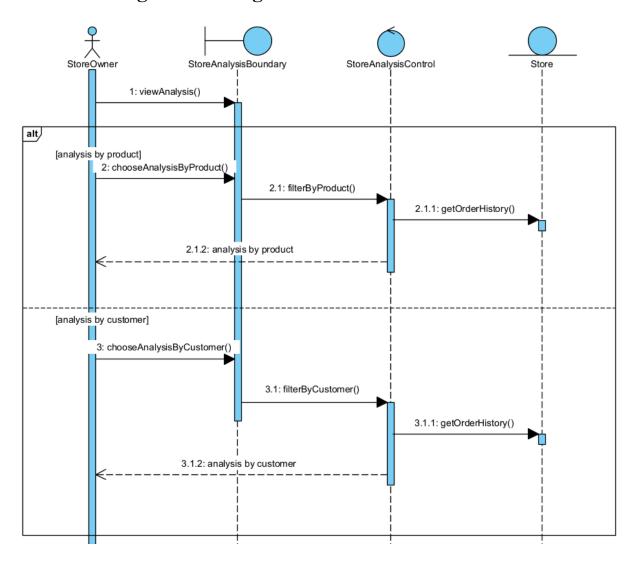
## 1.9. Cập nhật thông tin sản phẩm



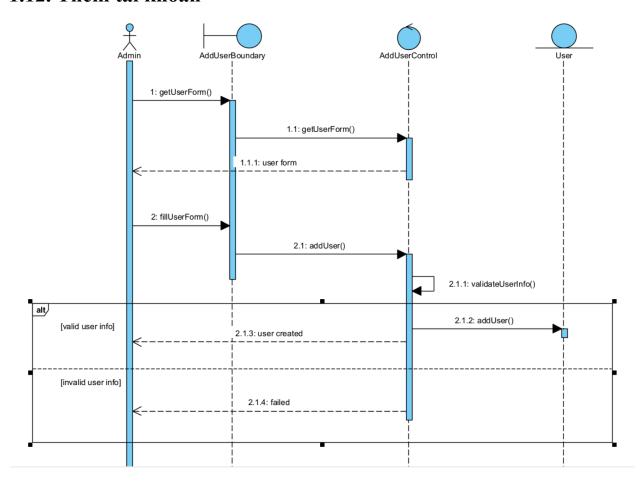
## 1.10. Xóa sản phẩm



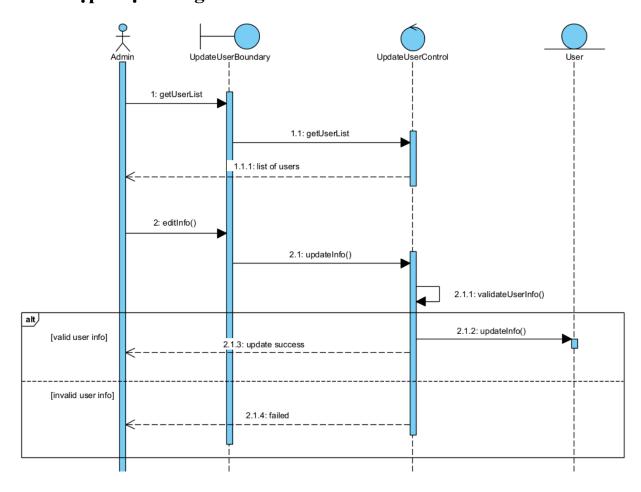
## 1.11. Xem thống kê cửa hàng



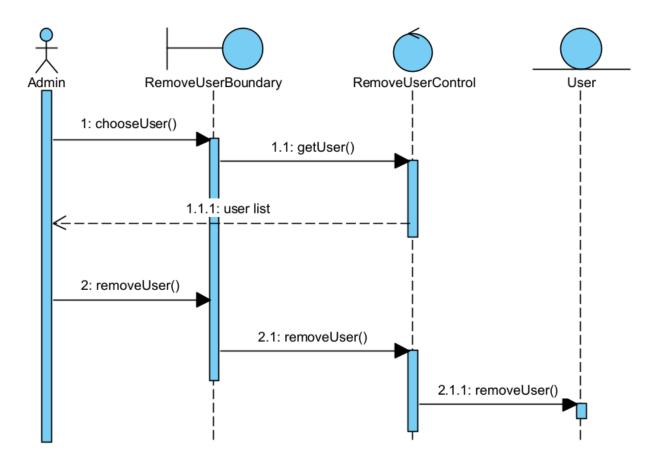
#### 1.12. Thêm tài khoản



## 1.13. Cập nhật thông tin tài khoản

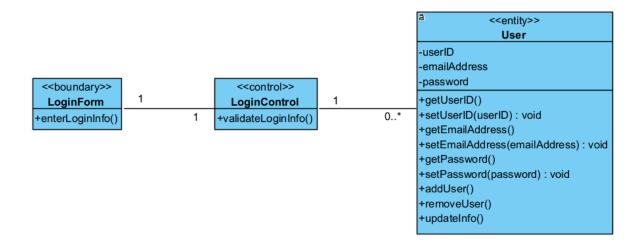


#### 1.14. Xóa tài khoản

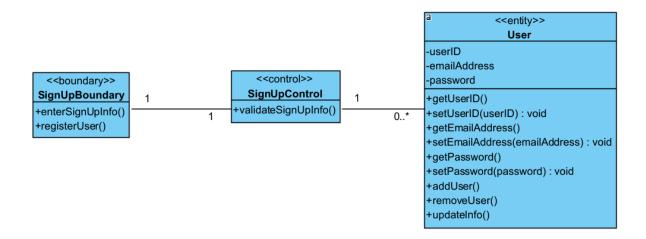


### 2. Use-Case Realization View of Participating Classes

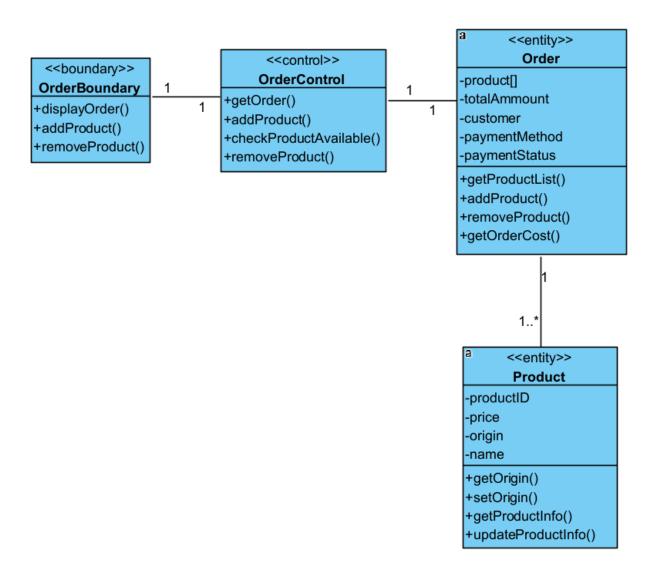
#### 1.1. Đăng nhập



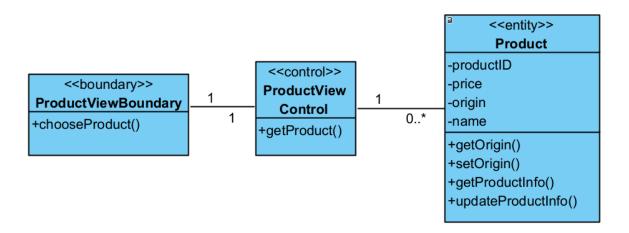
#### 1.2. Đăng ký



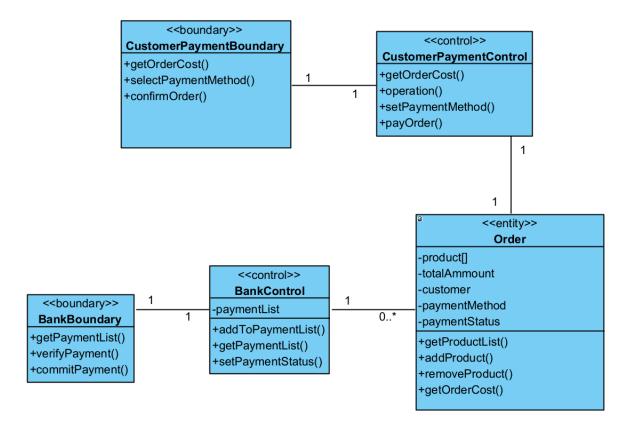
### 1.3. Thêm/bớt đồ ở giỏ hàng



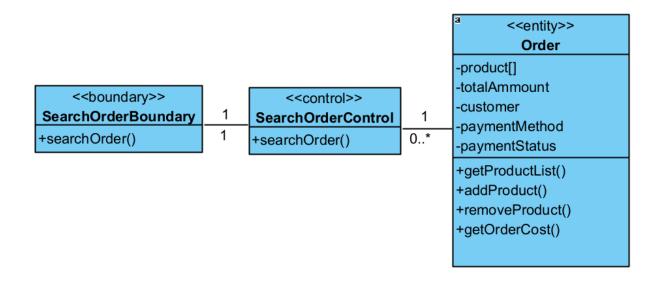
## 1.4. Xem chi tiết sản phẩm



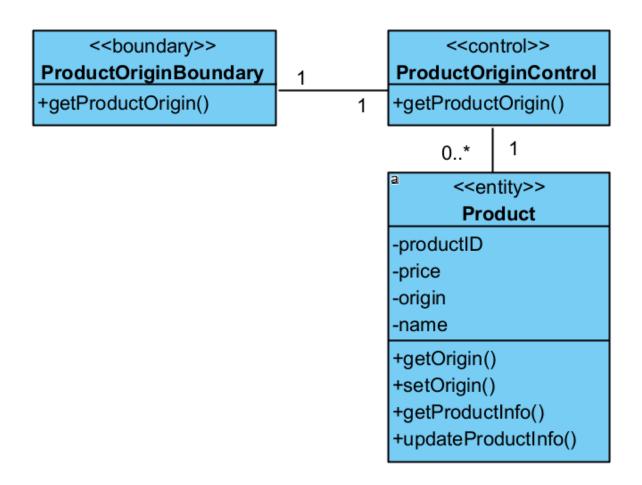
#### 1.5. Thanh toán



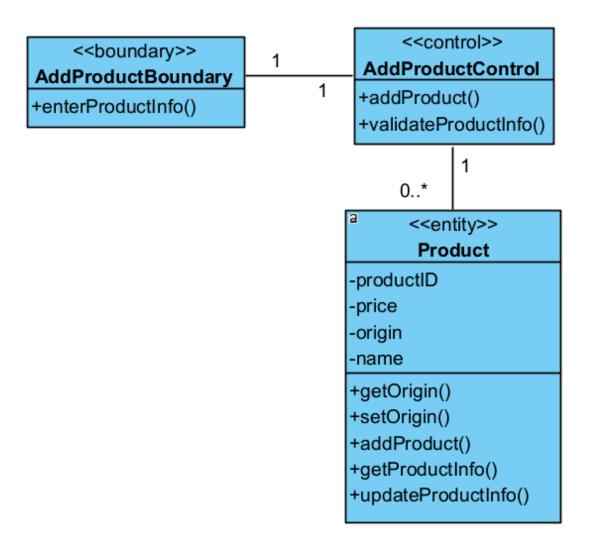
#### 1.6. Tra cứu đơn hàng



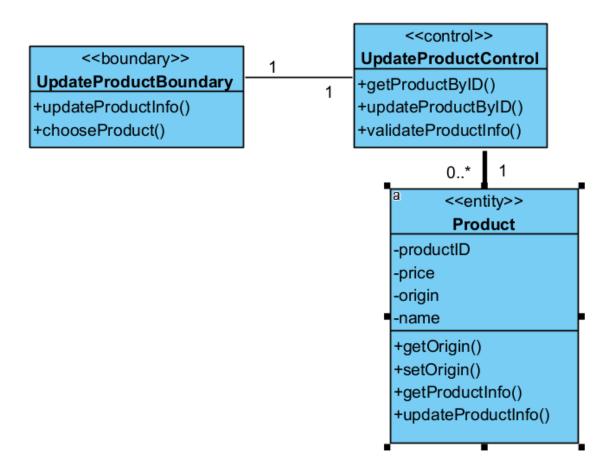
#### 1.7. Tra cứu nguồn gốc nông sản



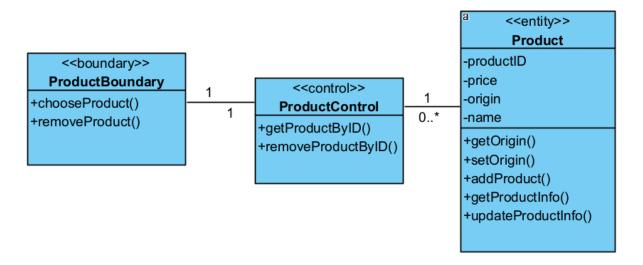
#### 1.8. Thêm sản phẩm



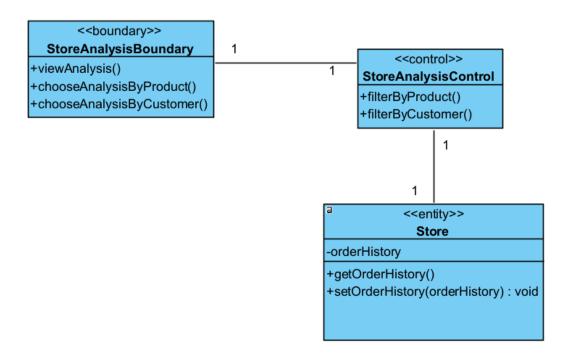
#### 1.9. Cập nhật thông tin sản phẩm



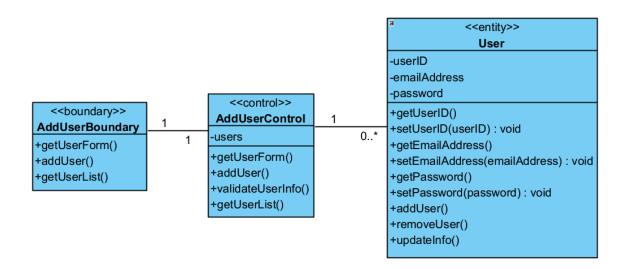
### 1.10. Xóa sản phẩm



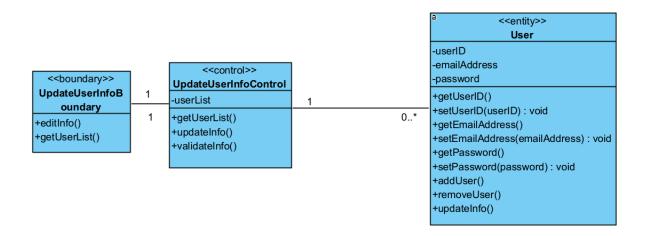
### 1.11. Xem thống kê cửa hàng



#### 1.12. Thêm tài khoản



#### 1.13. Cập nhật thông tin tài khoản



#### 1.14. Xóa tài khoản

