

HANOI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

School of Information and Communications Technology

BÁO CÁO MÔN HỌC

Nhóm 10

Phạm Việt Hoàng	20204558
Nguyễn Việt Hưng	20204563
Vi Lô Hùng	20204562
Lê Văn Hùng	20204560

Danh mục hình ảnh

Diagram 1: Usecase Tổng quan	5
Diagram 2: Phân rã usecase Tìm kiếm sản phẩm	5
Diagram 3: Activity Xóa sản phẩm.....	6
Diagram 4: Activity Xóa danh mục	7
Diagram 5: Activity Xem sản phẩm.....	7
Diagram 6: Activity Xem giỏ hàng.....	8
Diagram 7: Activity Xem đơn hàng customer	9
Diagram 8: Activity Xem đơn hàng admin.....	10
Diagram 9: Activity Xem danh mục	10
Diagram 10: Activity Từ chối đơn hàng	11
Diagram 11: Activity Tìm kiếm sản phẩm.....	12
Diagram 12: Activity Tìm kiếm sản phẩm bằng từ khóa	13
Diagram 13: Activity Tìm kiếm sản phẩm theo danh mục.....	14
Diagram 14: Activity Sửa/Thêm mới sản phẩm	15
Diagram 15: Activity Sửa / Thêm mới danh mục.....	16
Diagram 16: Activity Hủy đơn hàng.....	17
Diagram 17: Activity Đăng xuất.....	18
Diagram 18: Activity Đăng nhập	19
Diagram 19: Activity Đăng ký.....	20
Diagram 20: Class General	21
Diagram 21: Class Relationship.....	21
Diagram 22: Class Xem đơn hàng customer	22
Diagram 23: Class Xem giỏ hàng	23
Diagram 24: Class Tìm kiếm sản phẩm.....	24
Diagram 25: Class Quản lý sản phẩm.....	25
Diagram 26: Class Quản lý đơn hàng	26
Diagram 27: Class Quản lý danh mục sản phẩm.....	27
Diagram 28: Class Invoice.....	28
Diagram 29: Class Authorize	28
Diagram 30: Sequence Đăng ký	29
Diagram 31: Sequence Từ chối đơn hàng.....	29
Diagram 32: Sequence Đăng xuất.....	30
Diagram 33: Sequence Đăng nhập.....	31
Diagram 34: Sequence Sửa sản phẩm.....	32
Diagram 35: Sequence Sửa danh mục	33

Diagram 36: Sequence Xem giỏ hàng	34
Diagram 37: Sequence Xem đơn hàng customer.....	35
Diagram 38: Sequence Xem đơn hàng admin	35
Diagram 39: Sequence Tìm kiếm sản phẩm	36
Diagram 40: Sequence Tìm kiếm bằng từ khóa.....	36
Diagram 41: Sequence Tìm kiếm bằng danh mục	37
Diagram 42: Sequence Hủy đơn hàng	37
Diagram 43: Sequence Invoice	38
Diagram 44: Sequence Xóa sản phẩm	38
Diagram 45: Sequence Xóa danh mục.....	39
Diagram 46: Sequence Tạo mới sản phẩm	40
Diagram 47: Sequence Tạo mới danh mục.....	41

I. Phân chia công việc

Tên sinh viên	Usecase thực hiện	Công việc thực hiện
Phạm Việt Hoàng	- Tìm kiếm sản phẩm	- Làm tài liệu SRS - Tổng hợp tài liệu phân tích - Xây dựng testplan - Vẽ biểu đồ usecase - Làm báo cáo final - Phân tích và vẽ biểu đồ các usecase liên quan
Nguyễn Việt Hưng	- Quản lý sản phẩm - Quản lý danh mục - Quản lý đơn hàng	- Xây dựng khung project - Viết api - Thiết kế database - Quay video demo - Phân tích và vẽ biểu đồ các usecase liên quan
Vi Lô Hùng	- Hủy đơn hàng	- Kết nối VNPay - Viết đặc tả giao diện - Phân tích và vẽ biểu đồ các usecase liên quan
Lê Văn Hùng	- Xem giỏ hàng - Xem đơn hàng	- Viết đặc tả giao diện - Phân tích và vẽ biểu đồ các usecase liên quan

II. Biểu đồ usecase

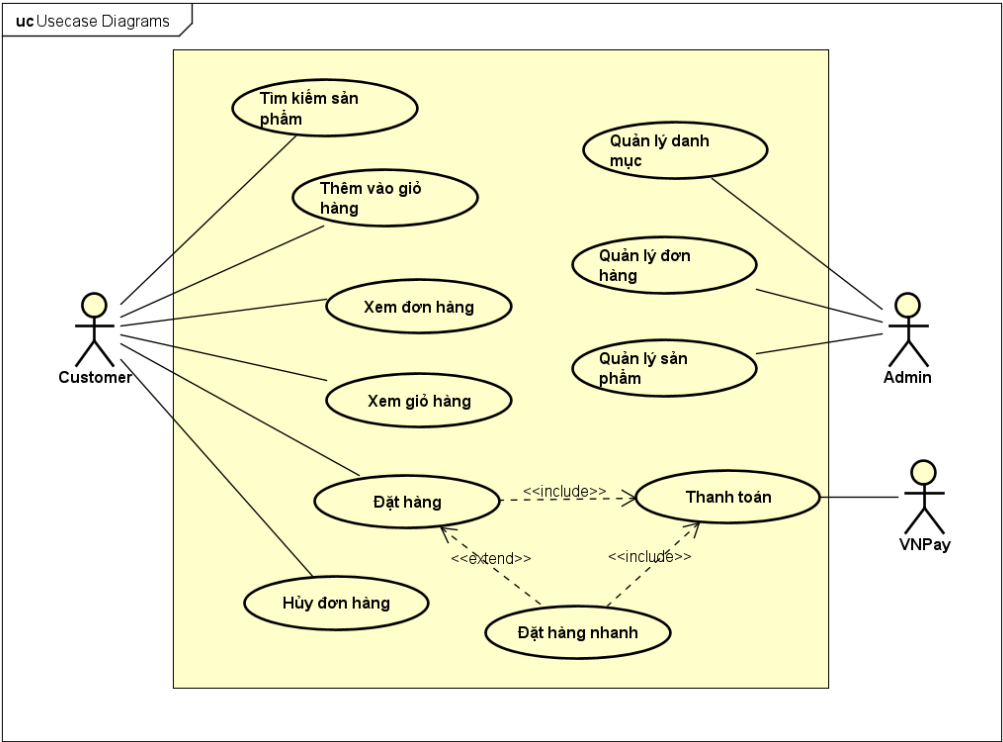


Diagram 1: Usecase Tổng quan

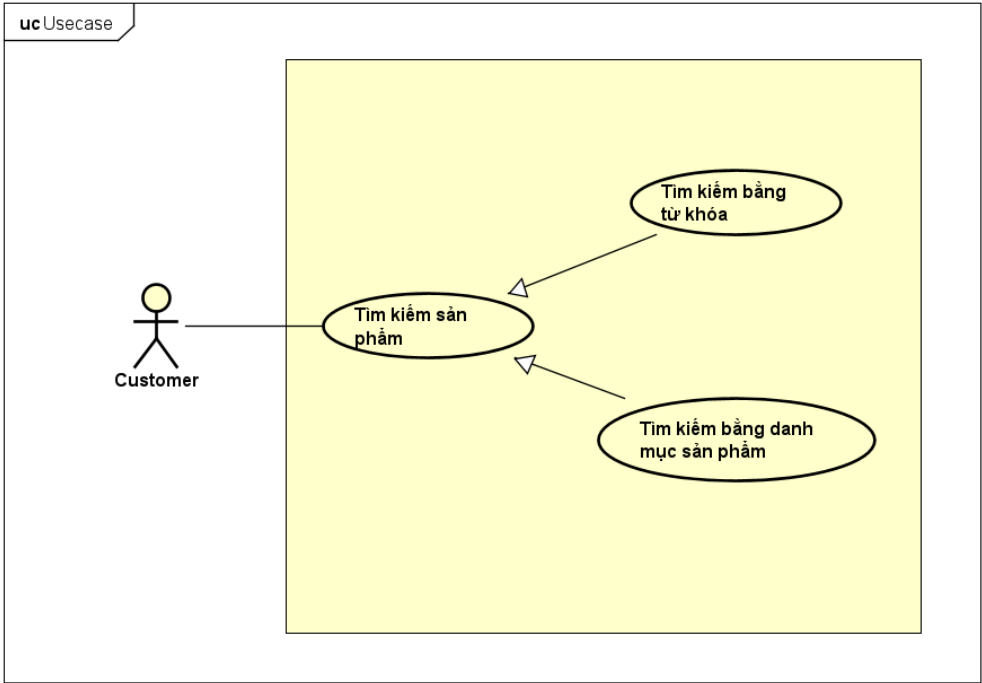


Diagram 2: Phân rã usecase Tìm kiếm sản phẩm

III. Biểu đồ activity

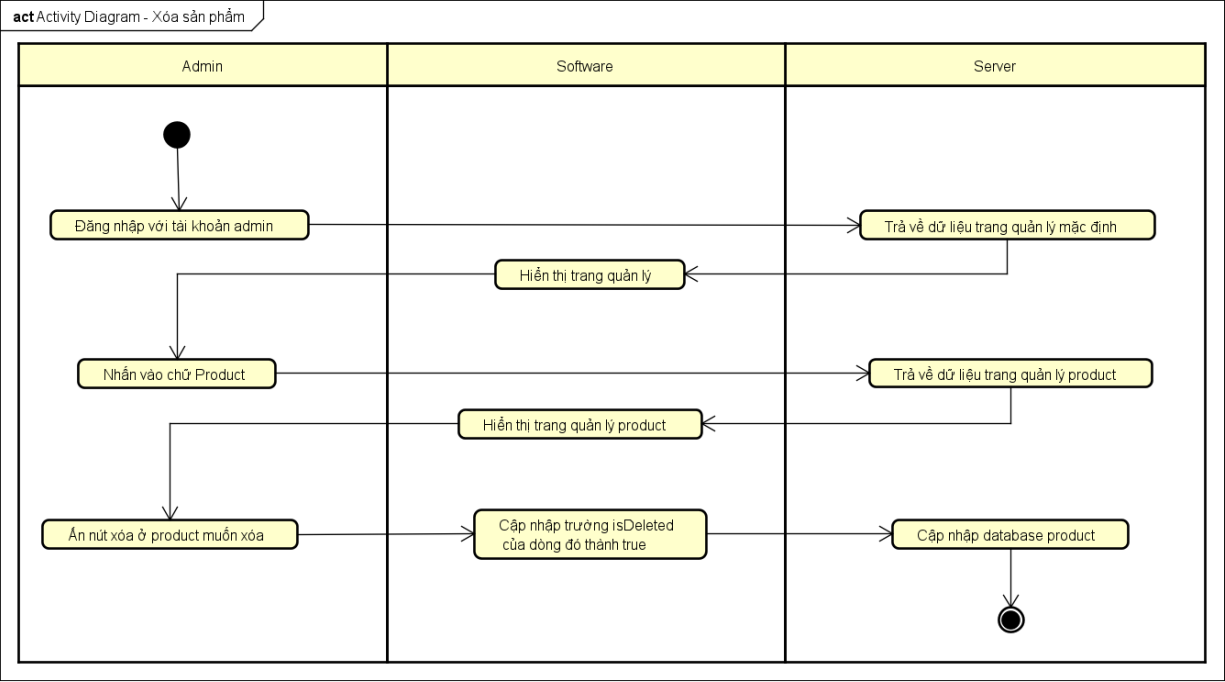


Diagram 3: Activity Xóa sản phẩm

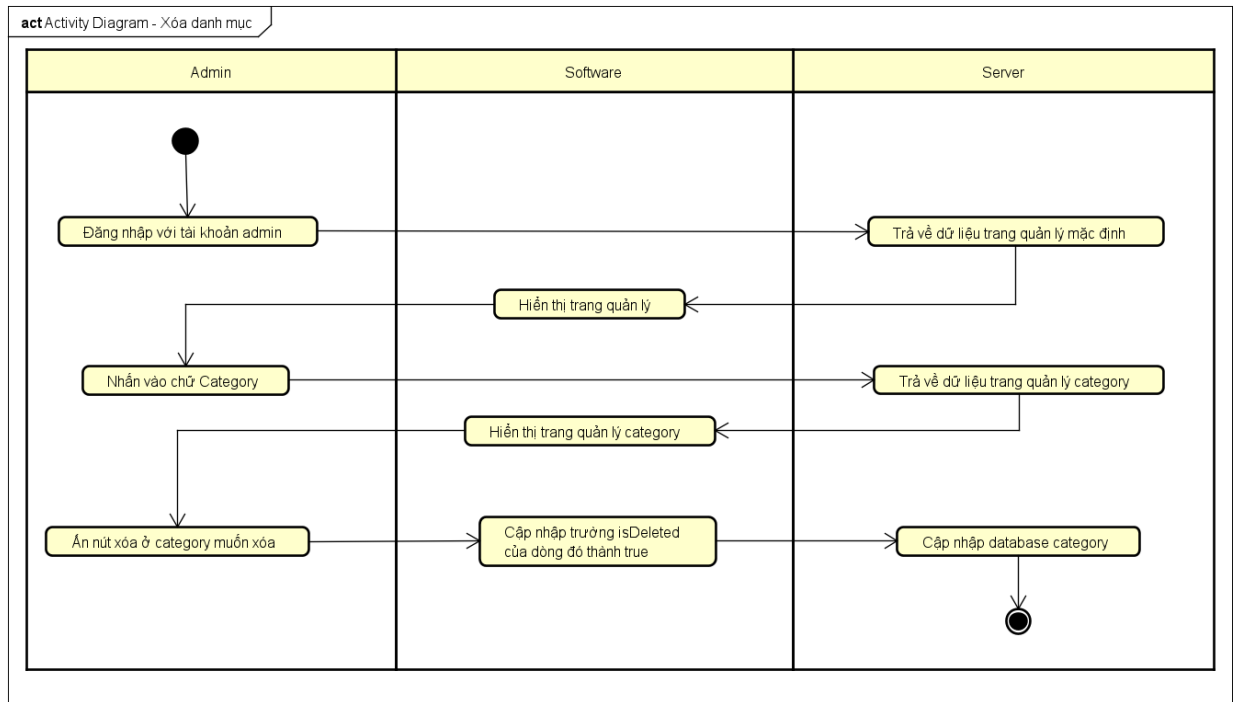


Diagram 4: Activity Xóa danh mục

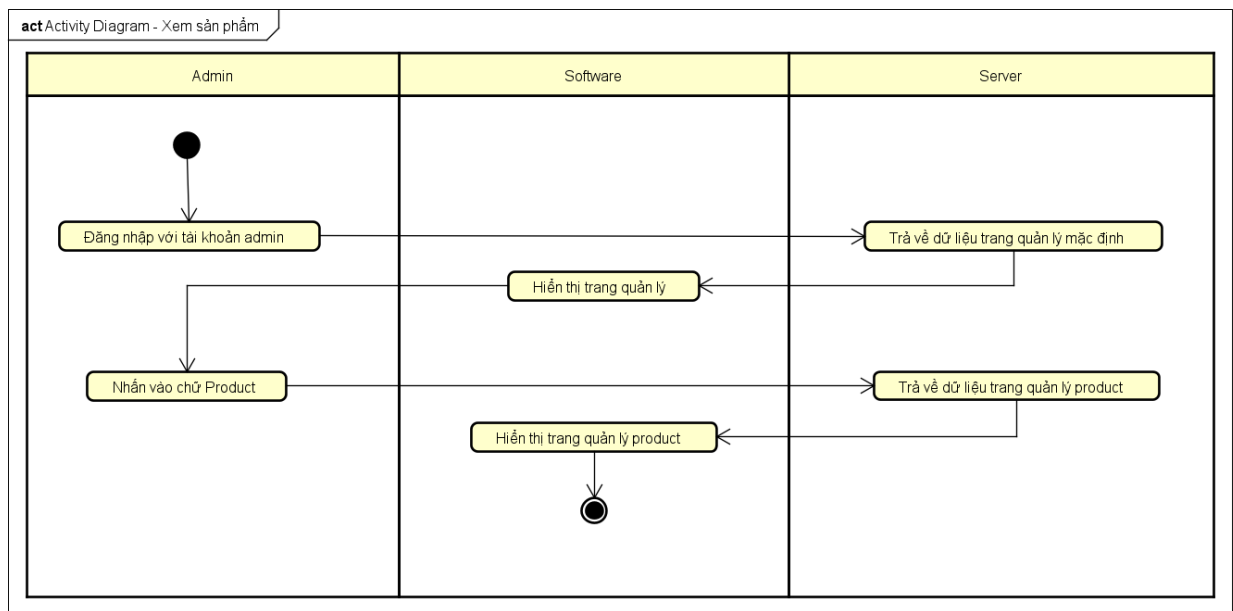


Diagram 5: Activity Xem sản phẩm

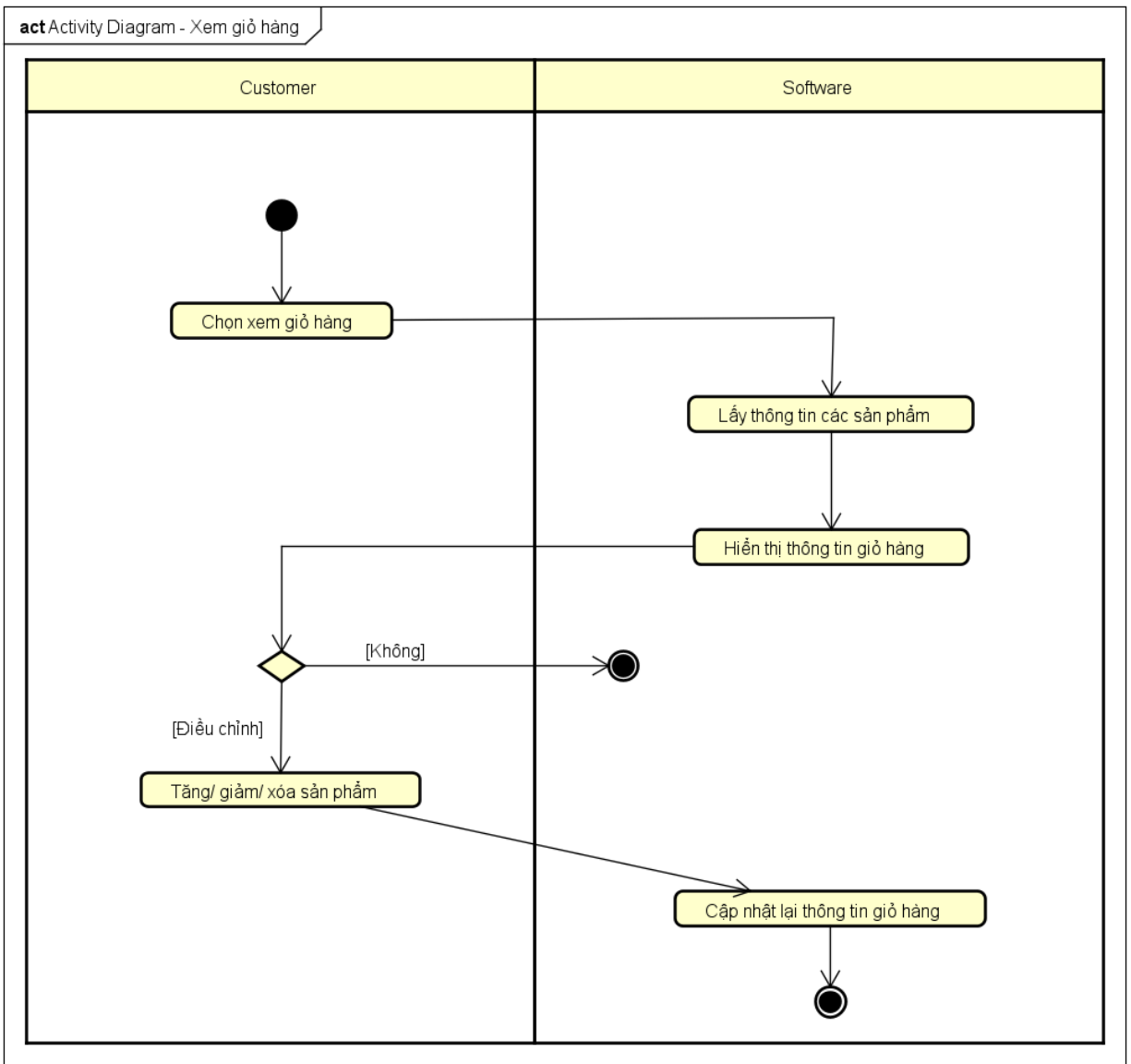


Diagram 6: Activity Xem giỏ hàng

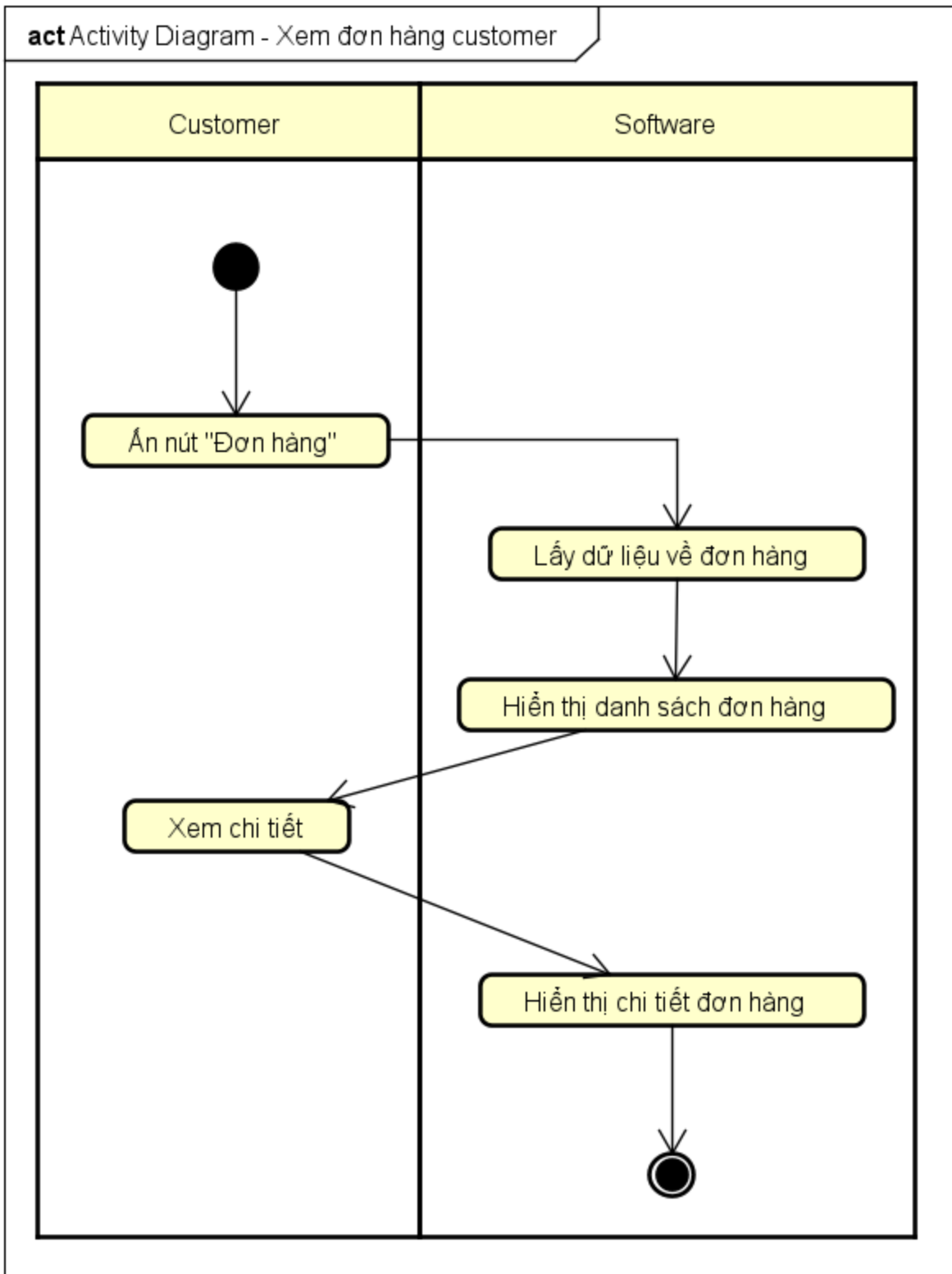


Diagram 7: Activity Xem đơn hàng customer

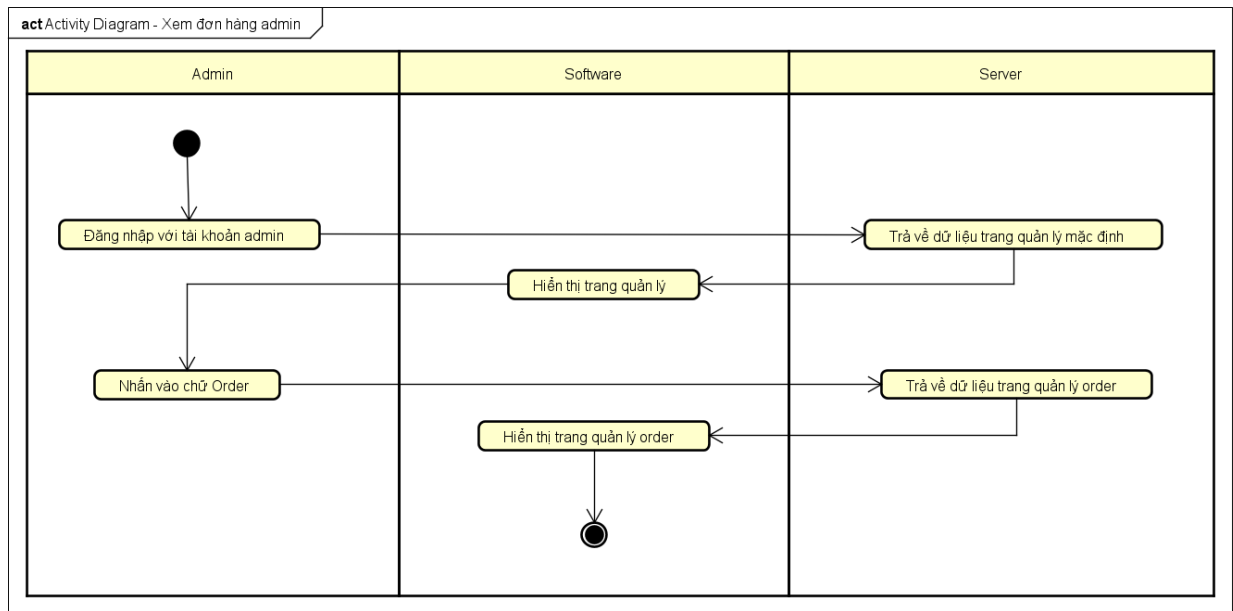


Diagram 8: Activity Xem đơn hàng admin

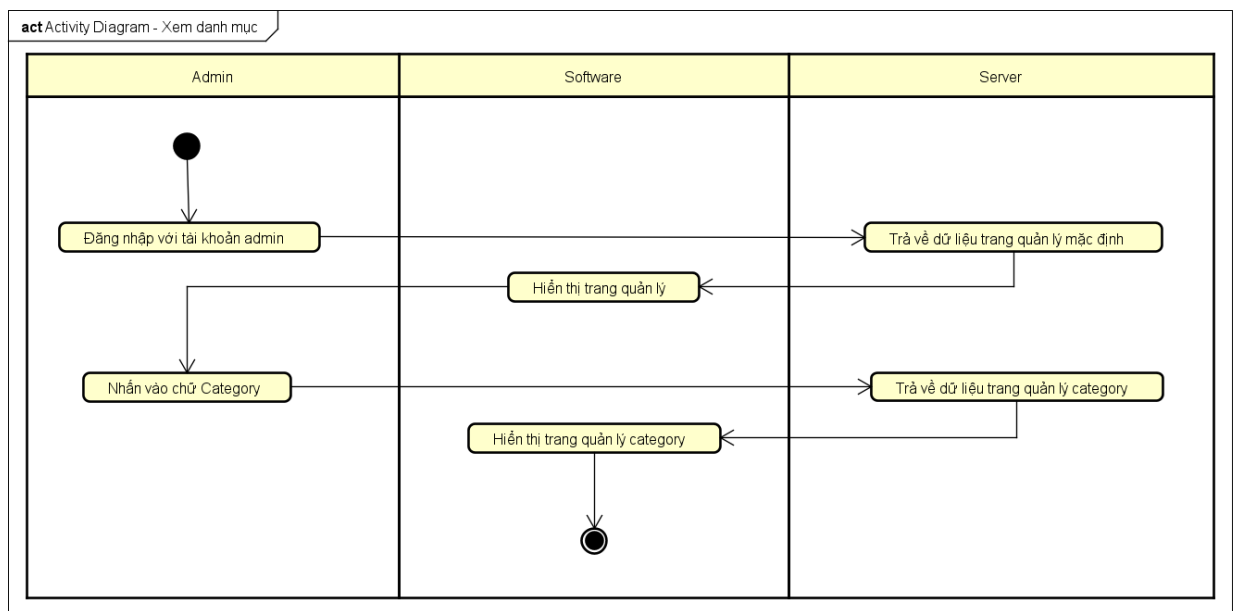


Diagram 9: Activity Xem danh mục

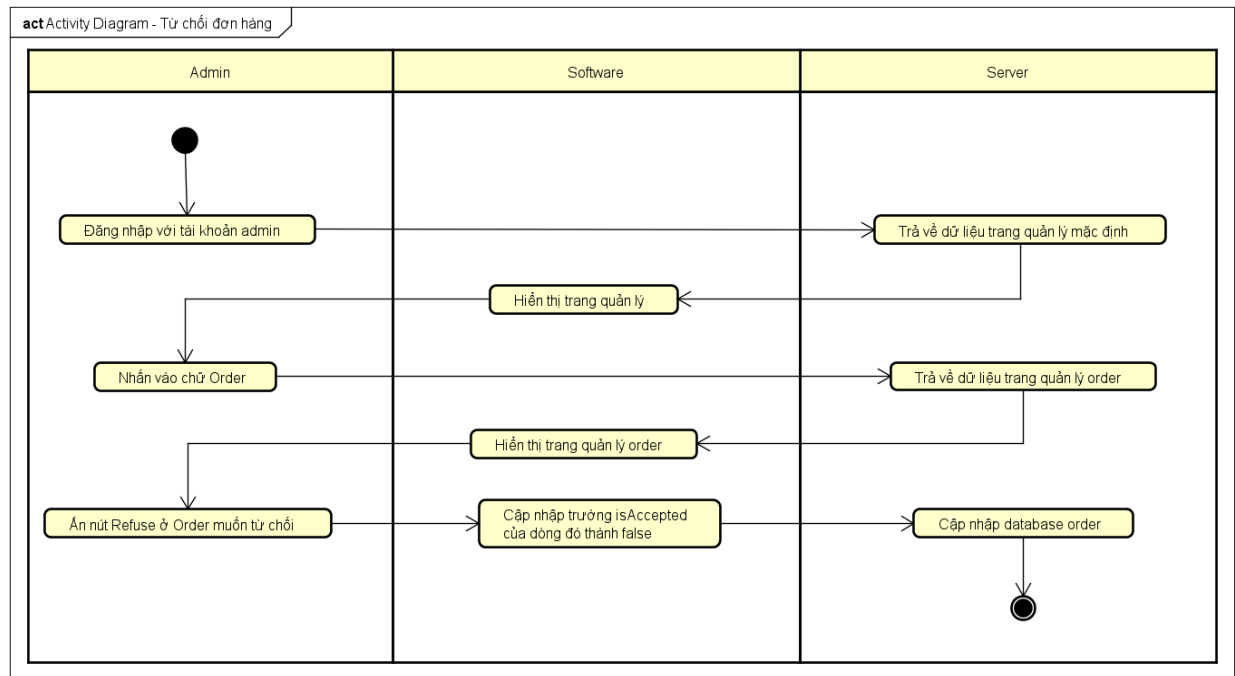


Diagram 10: Activity Từ chối đơn hàng

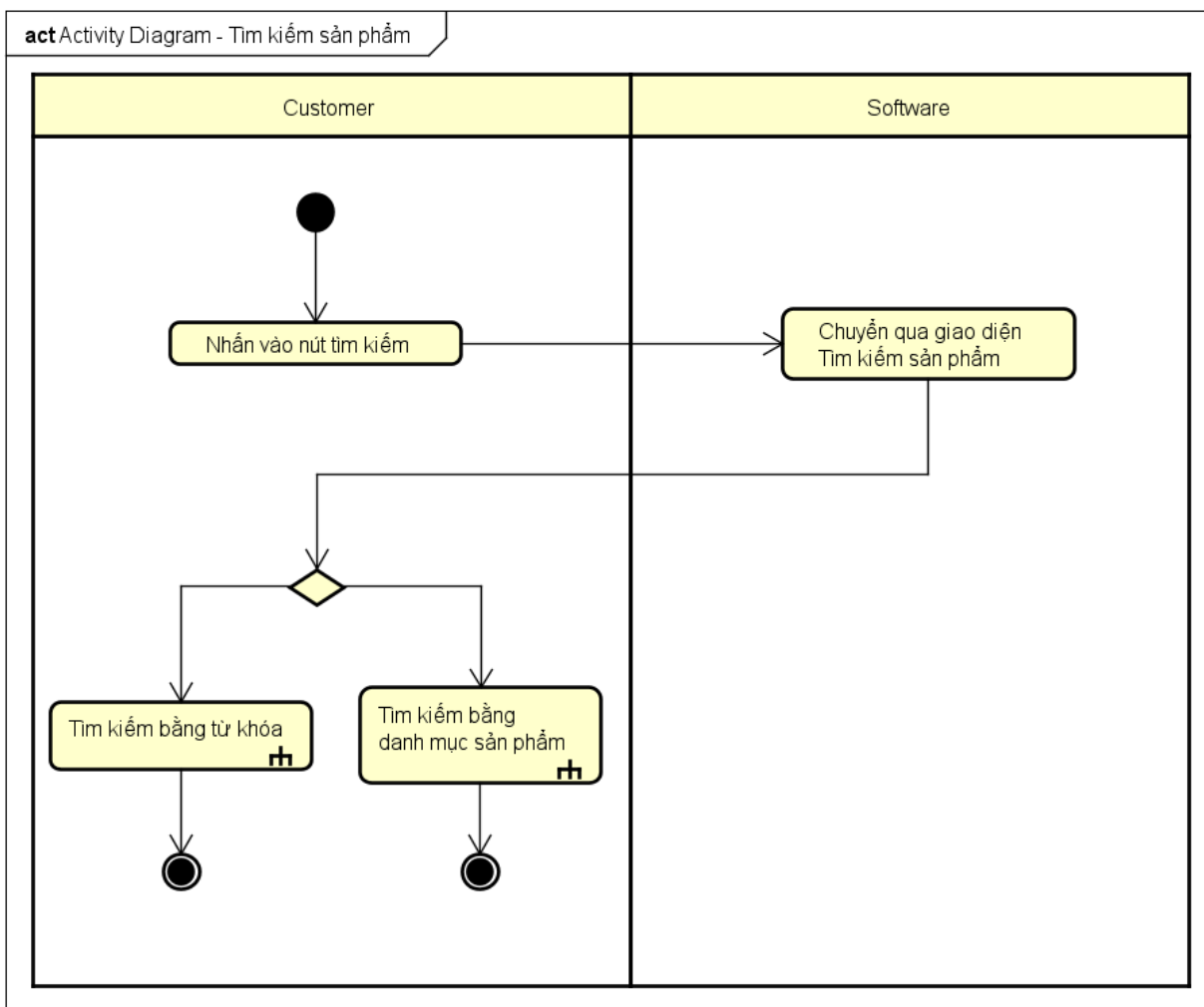


Diagram 11: Activity Tìm kiếm sản phẩm

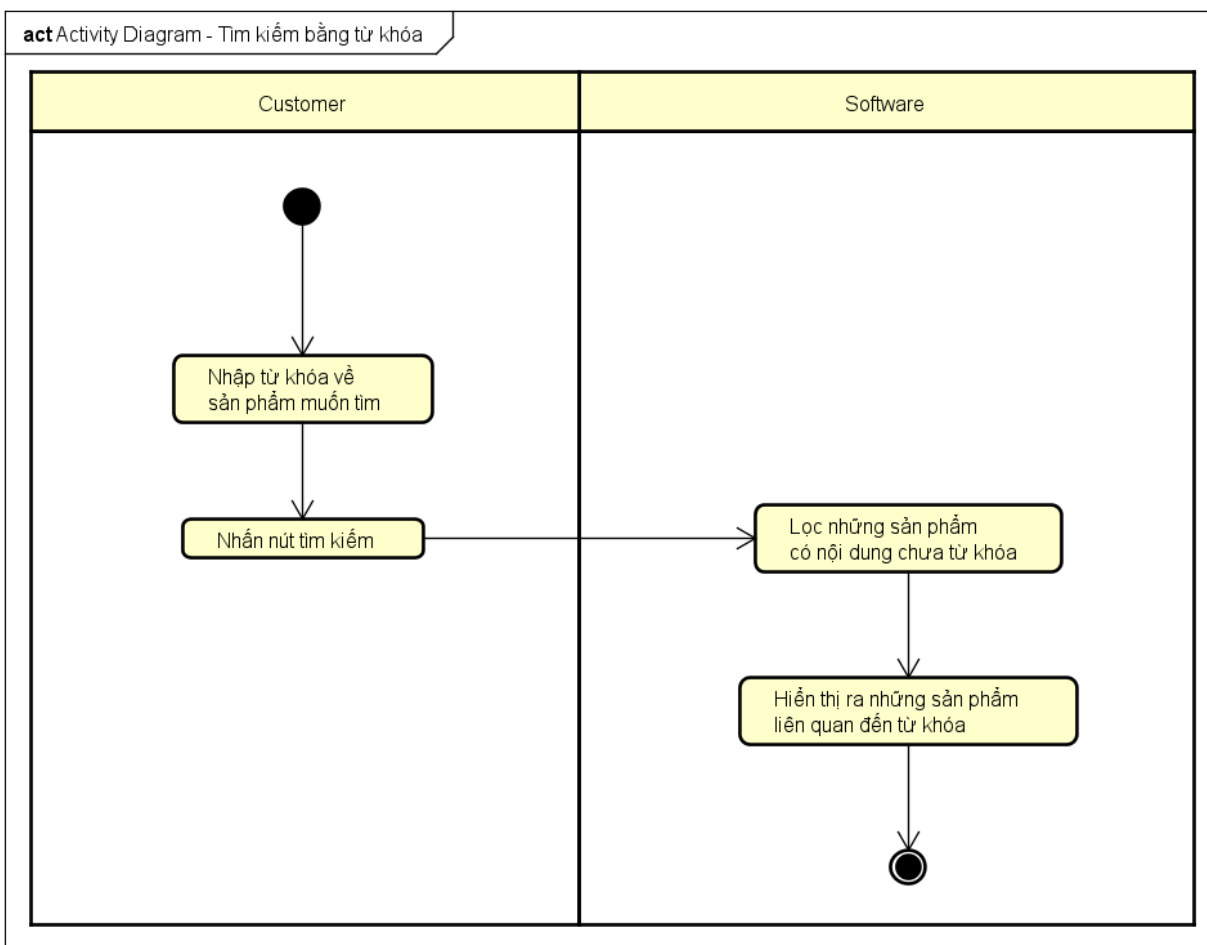


Diagram 12: Activity Tìm kiếm sản phẩm bằng từ khóa

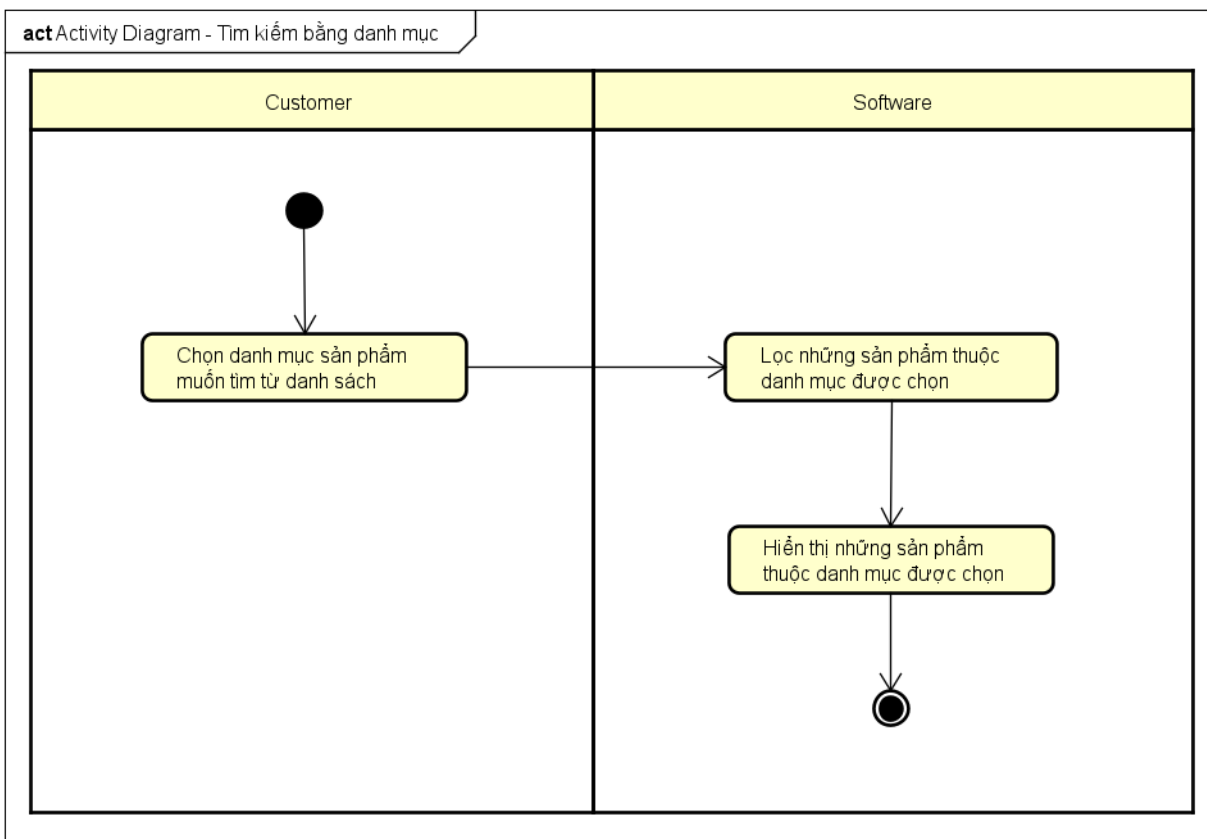


Diagram 13: Activity Tìm kiếm sản phẩm theo danh mục

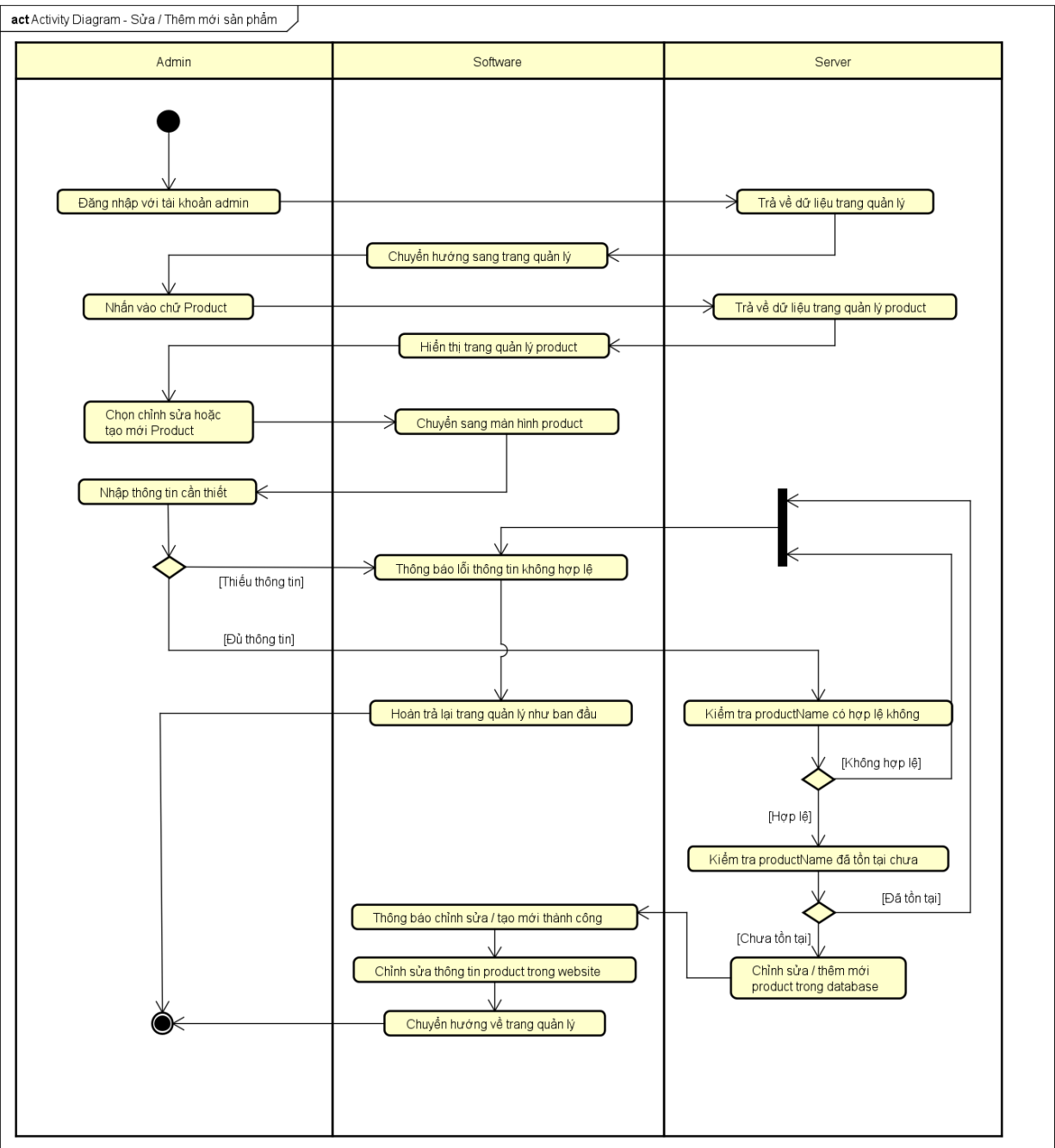


Diagram 14: Activity Sửa/Thêm mới sản phẩm

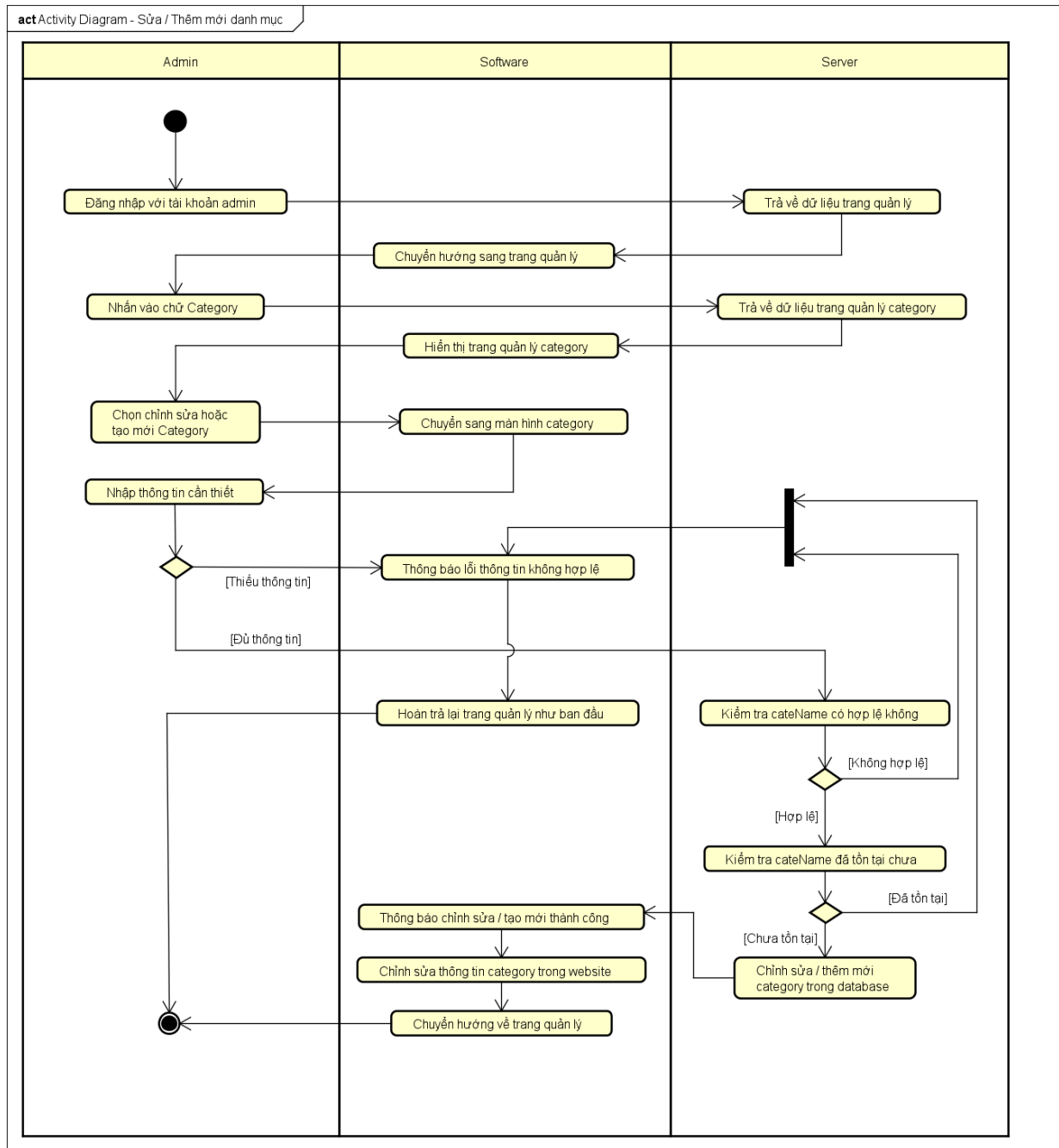


Diagram 15: Activity Sửa / Thêm mới danh mục

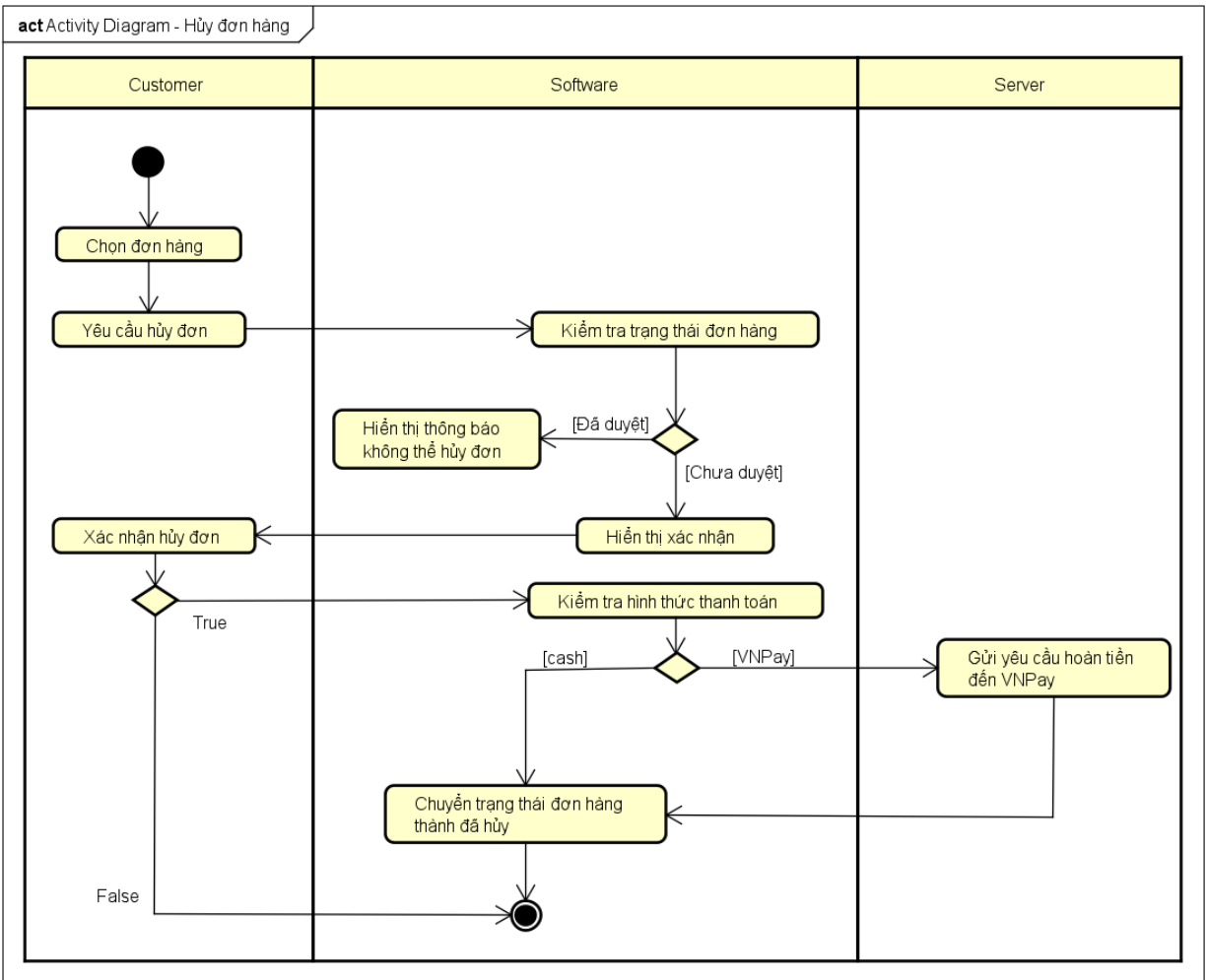


Diagram 16: Activity Hủy đơn hàng

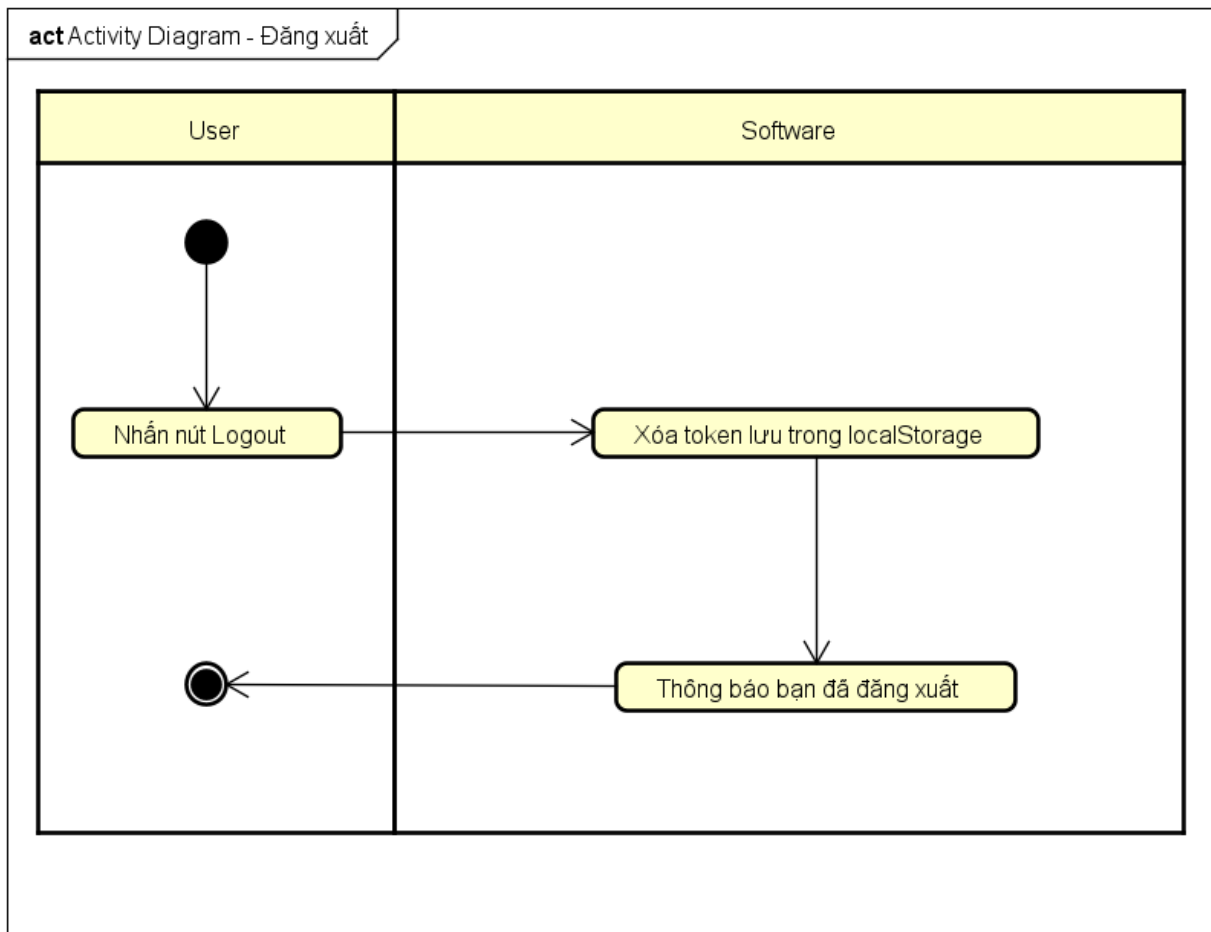


Diagram 17: Activity Đăng xuất

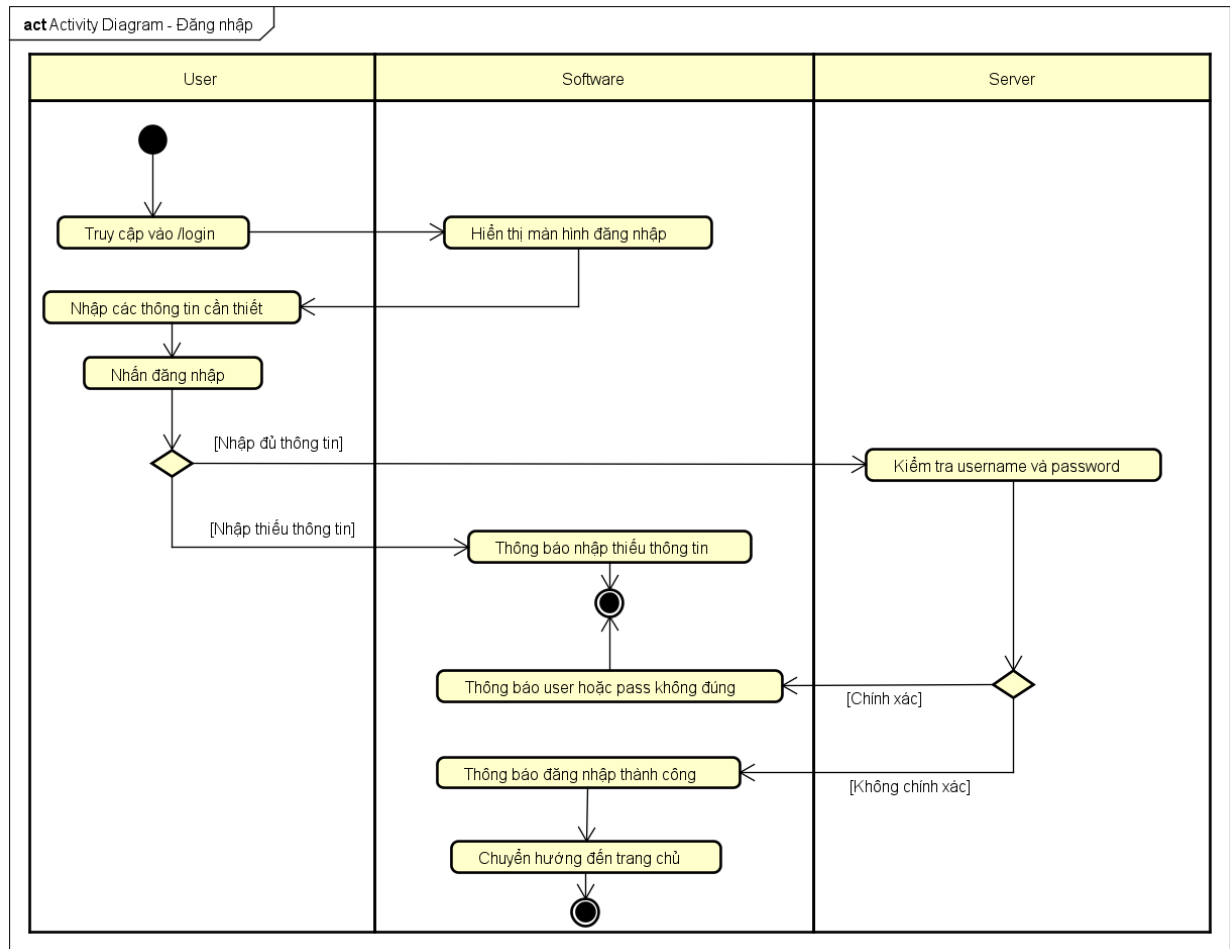


Diagram 18: Activity Đăng nhập

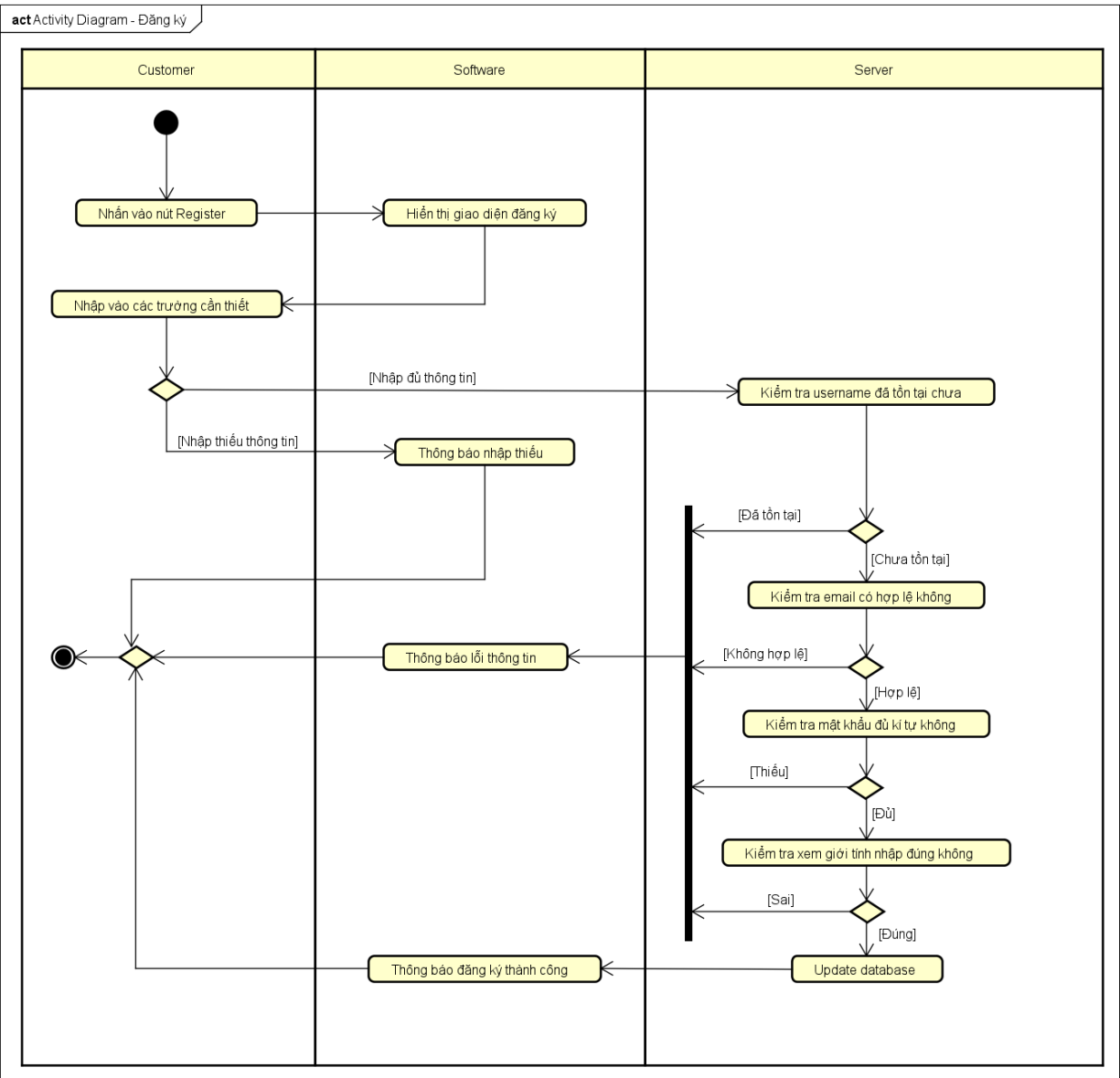


Diagram 19: Activity Đăng ký

IV. Biểu đồ lớp

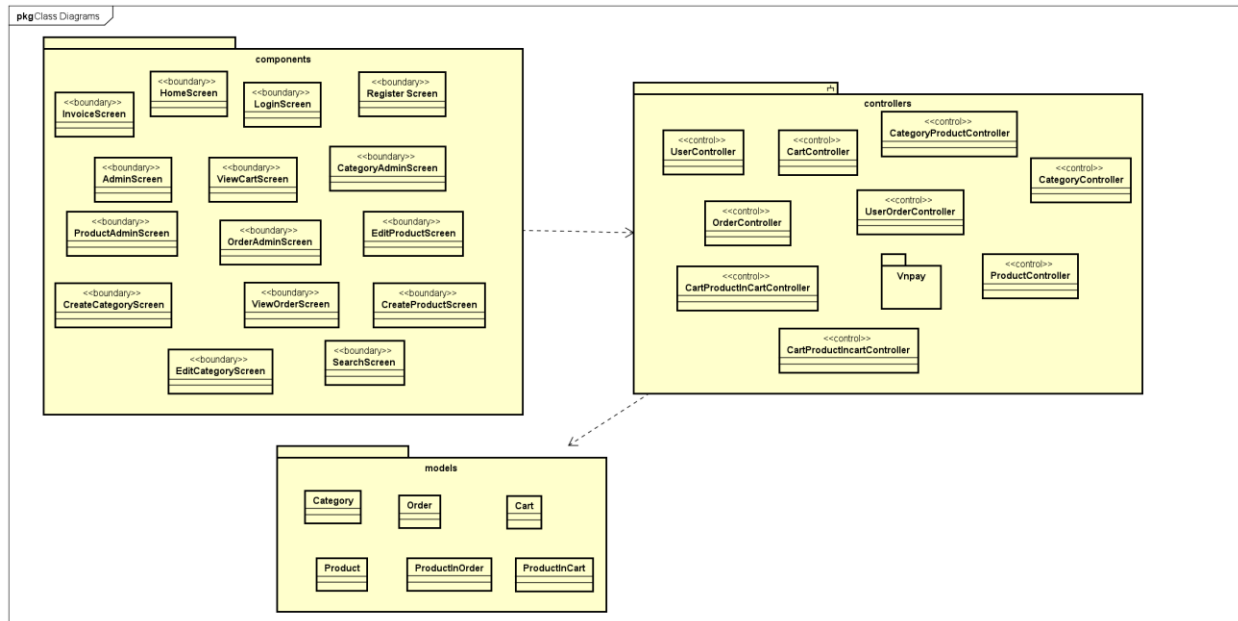


Diagram 20: Class General

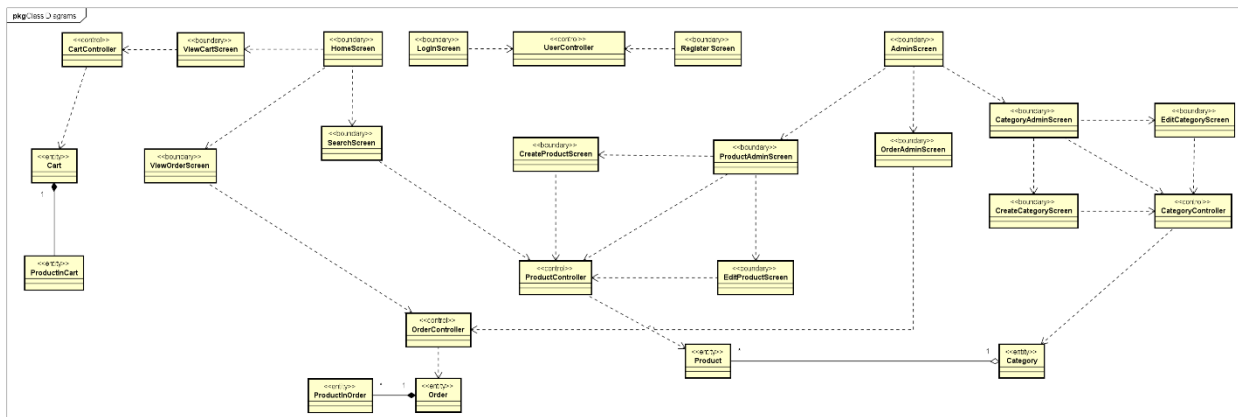


Diagram 21: Class Relationship

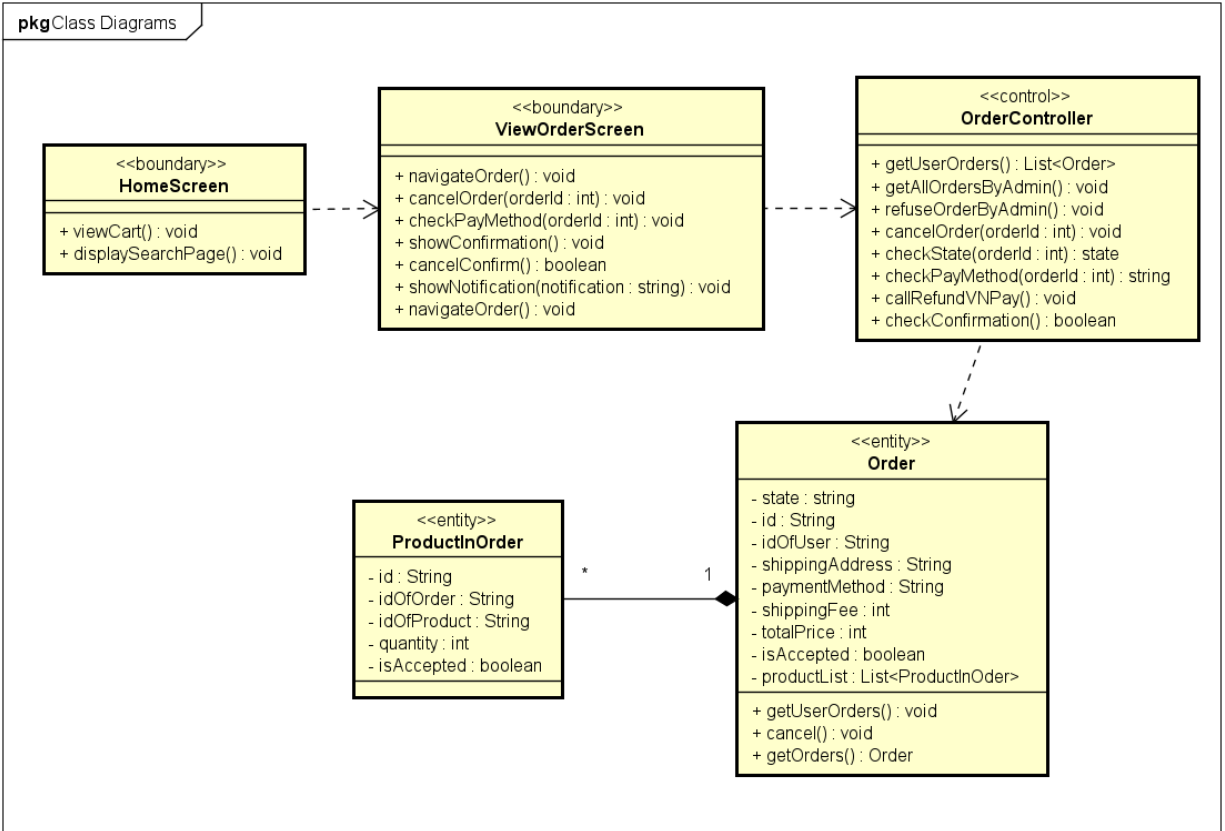


Diagram 22: Class Xem đơn hàng customer

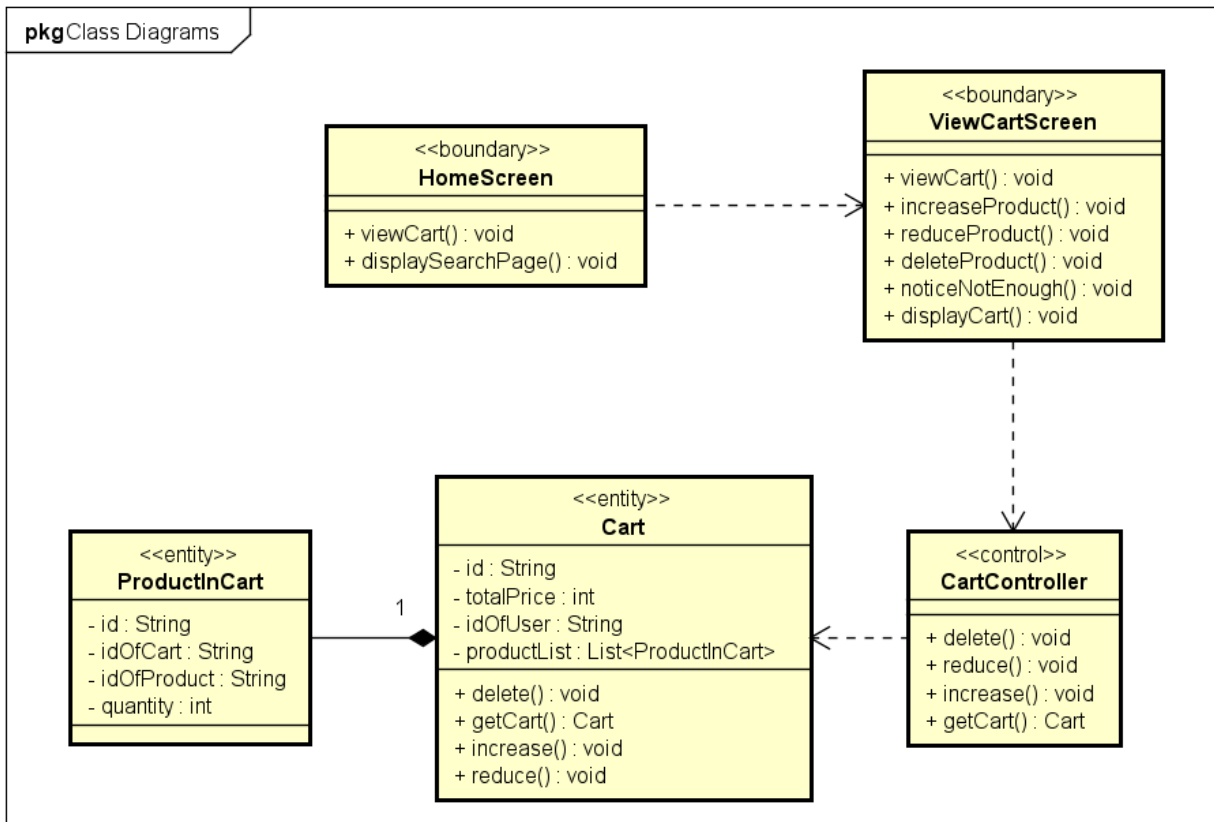


Diagram 23: Class Xem giỏ hàng

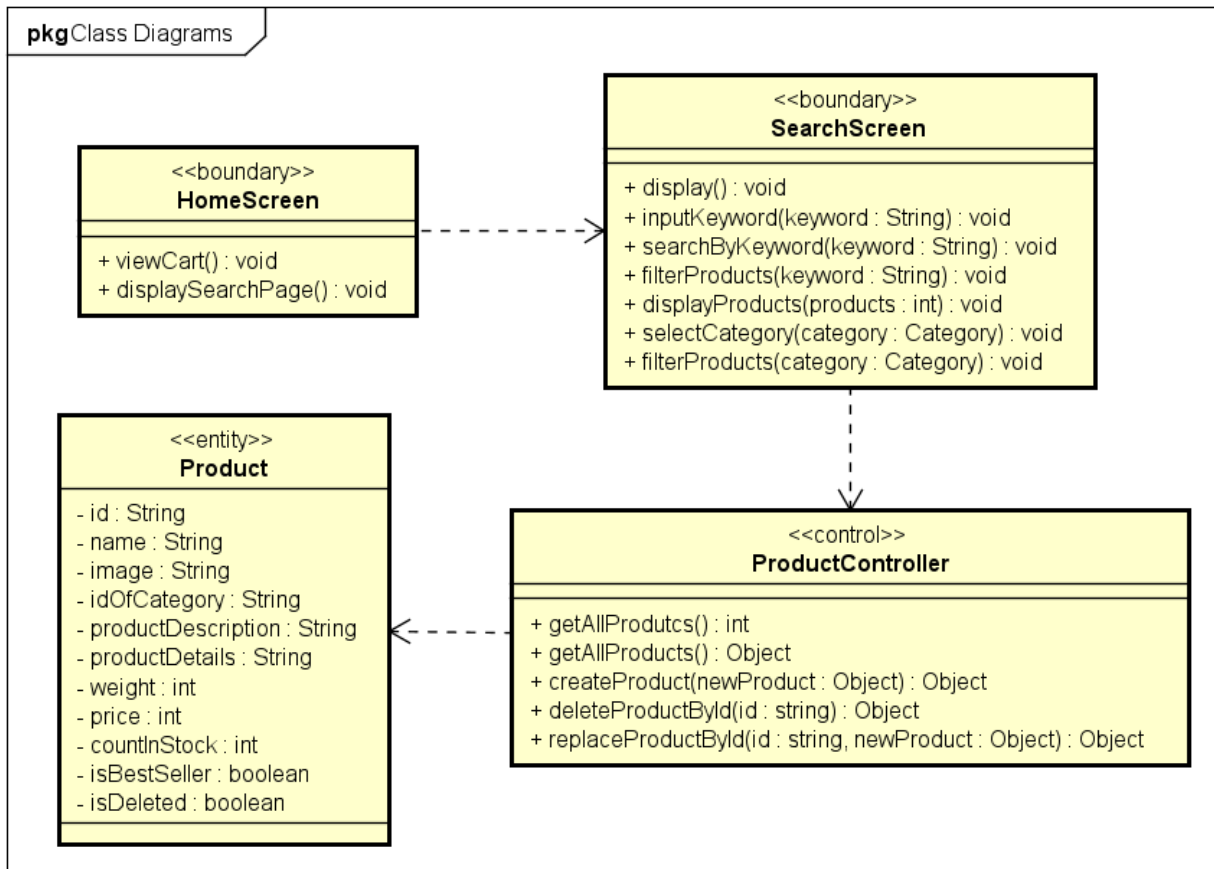


Diagram 24: Class Tìm kiếm sản phẩm

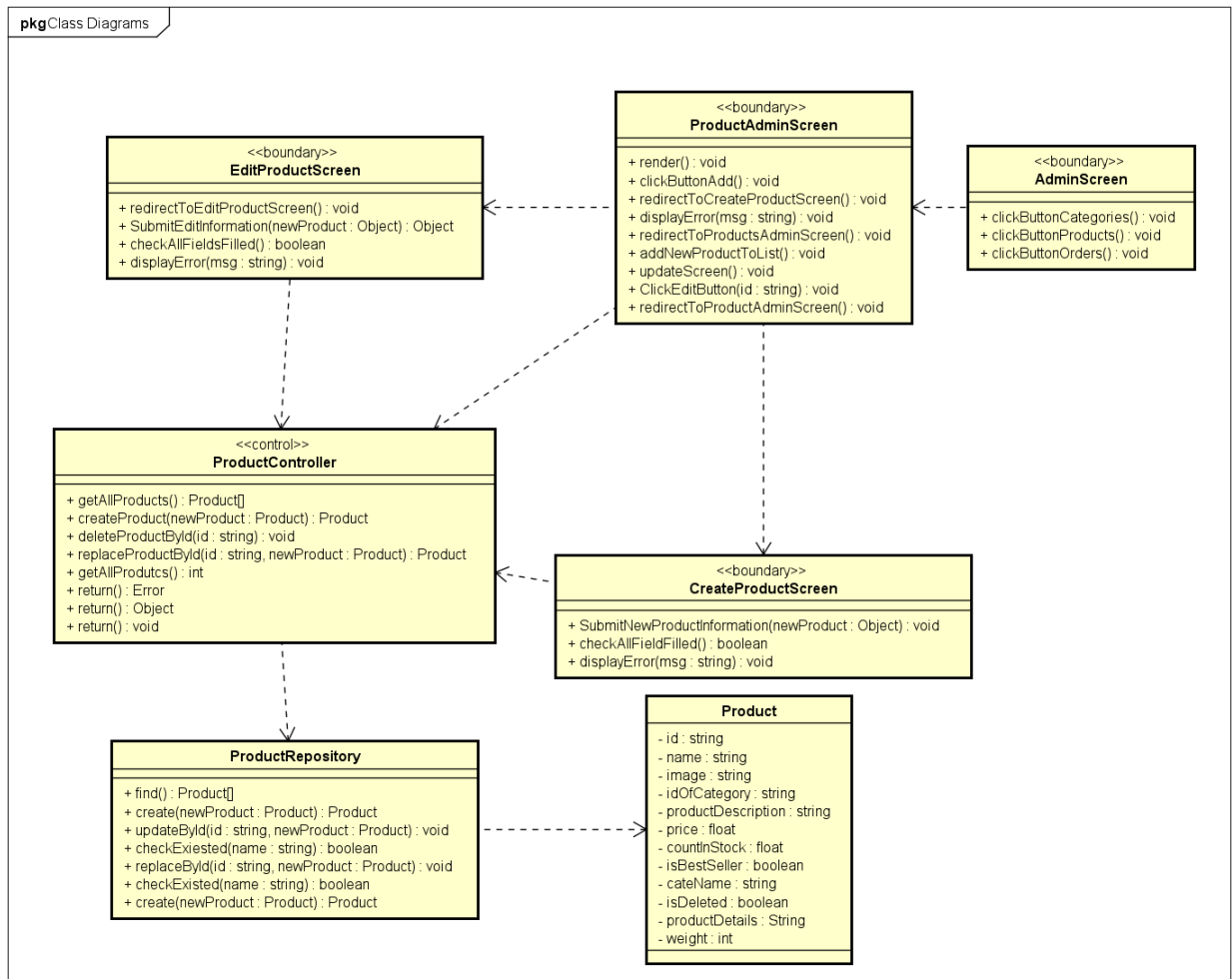


Diagram 25: Class Quản lý sản phẩm

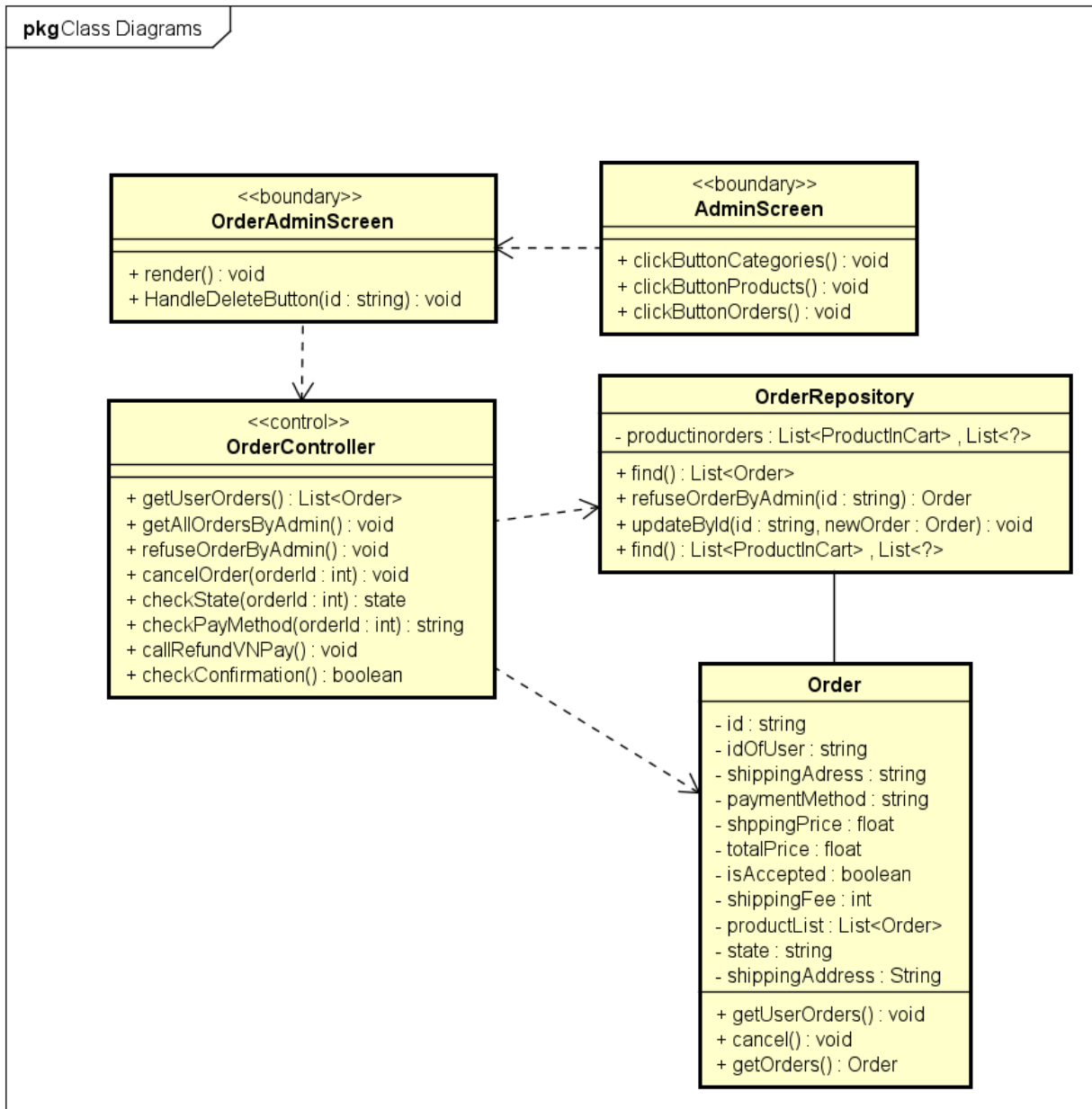


Diagram 26: Class Quản lý đơn hàng

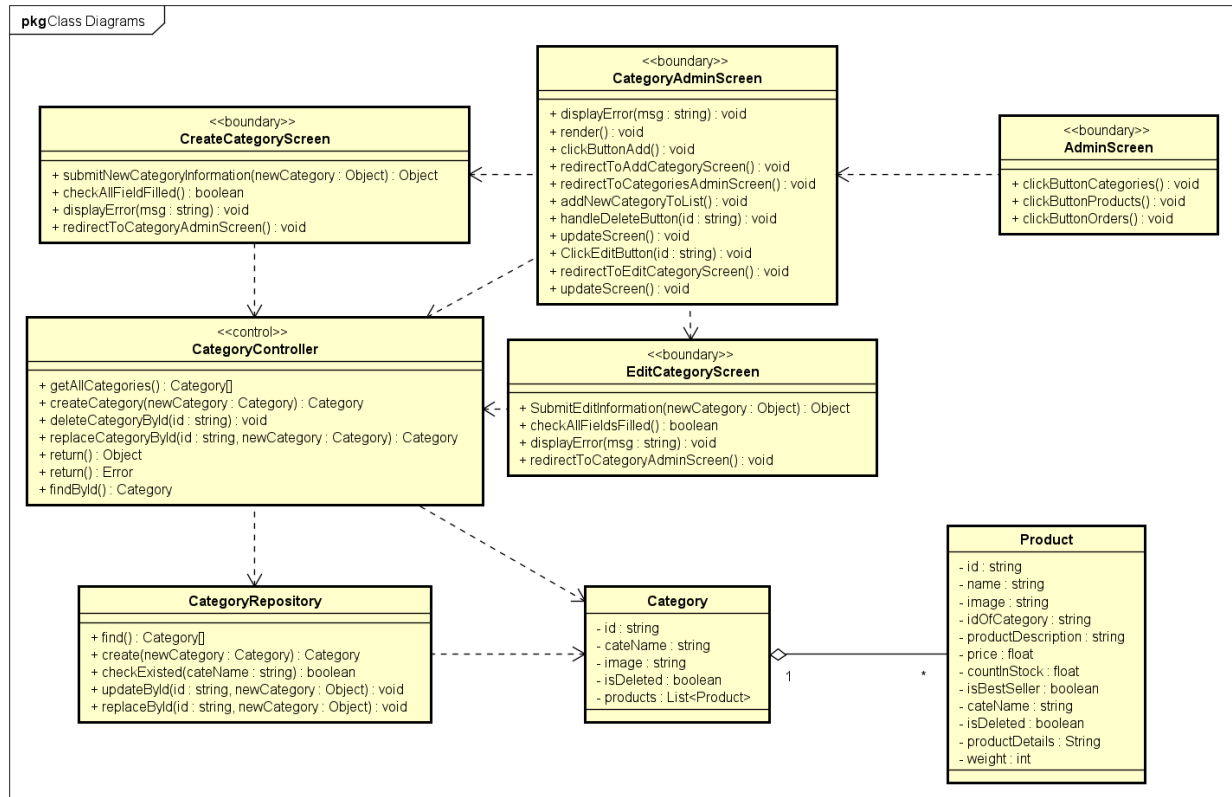


Diagram 27: Class Quản lý danh mục sản phẩm

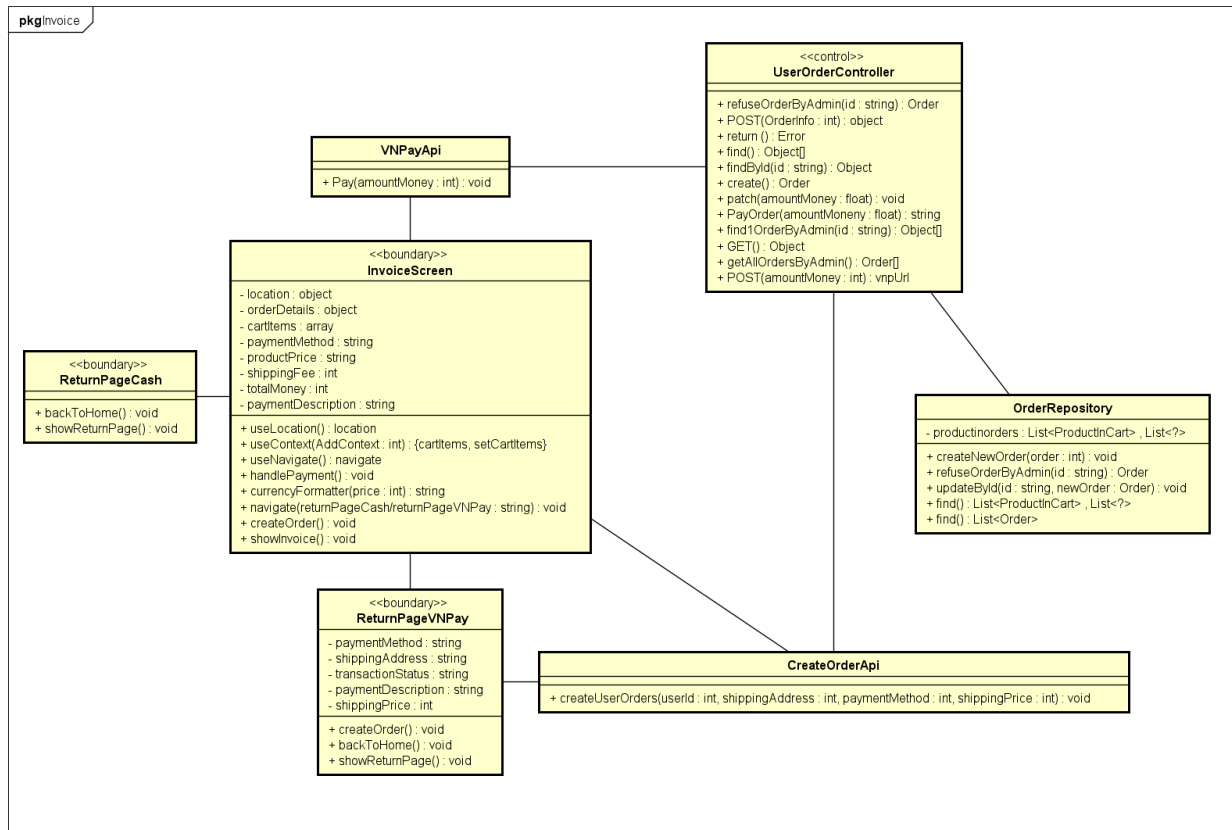


Diagram 28: Class Invoice

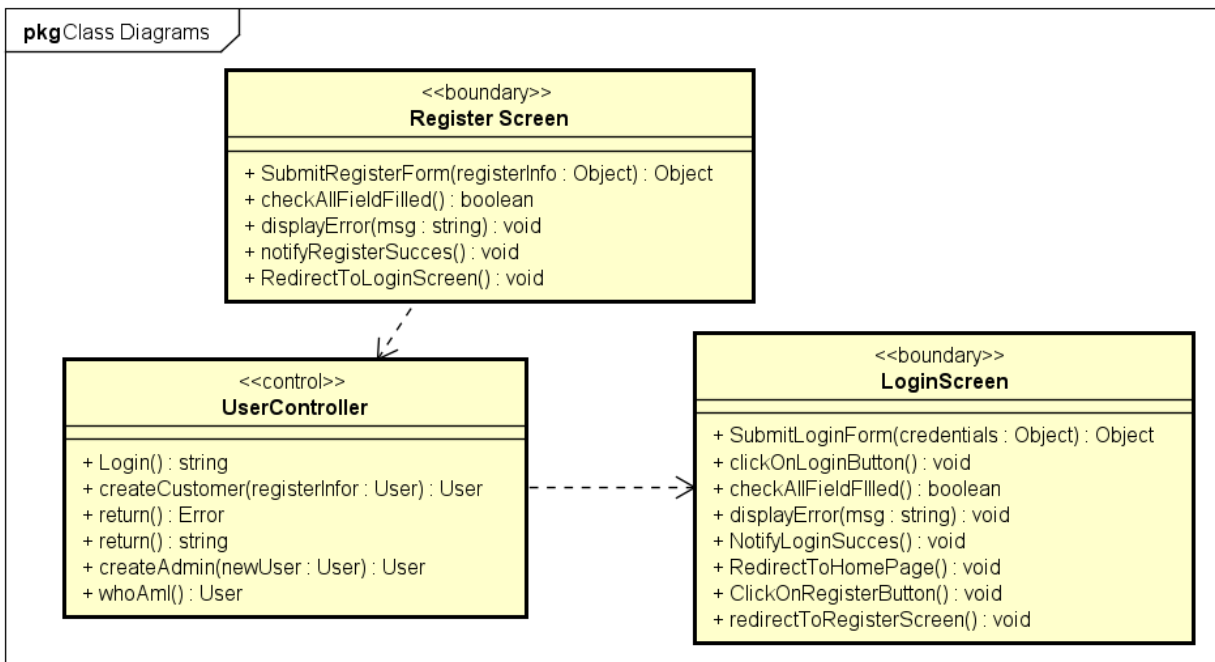


Diagram 29: Class Authorize

V. Biểu đồ sequence

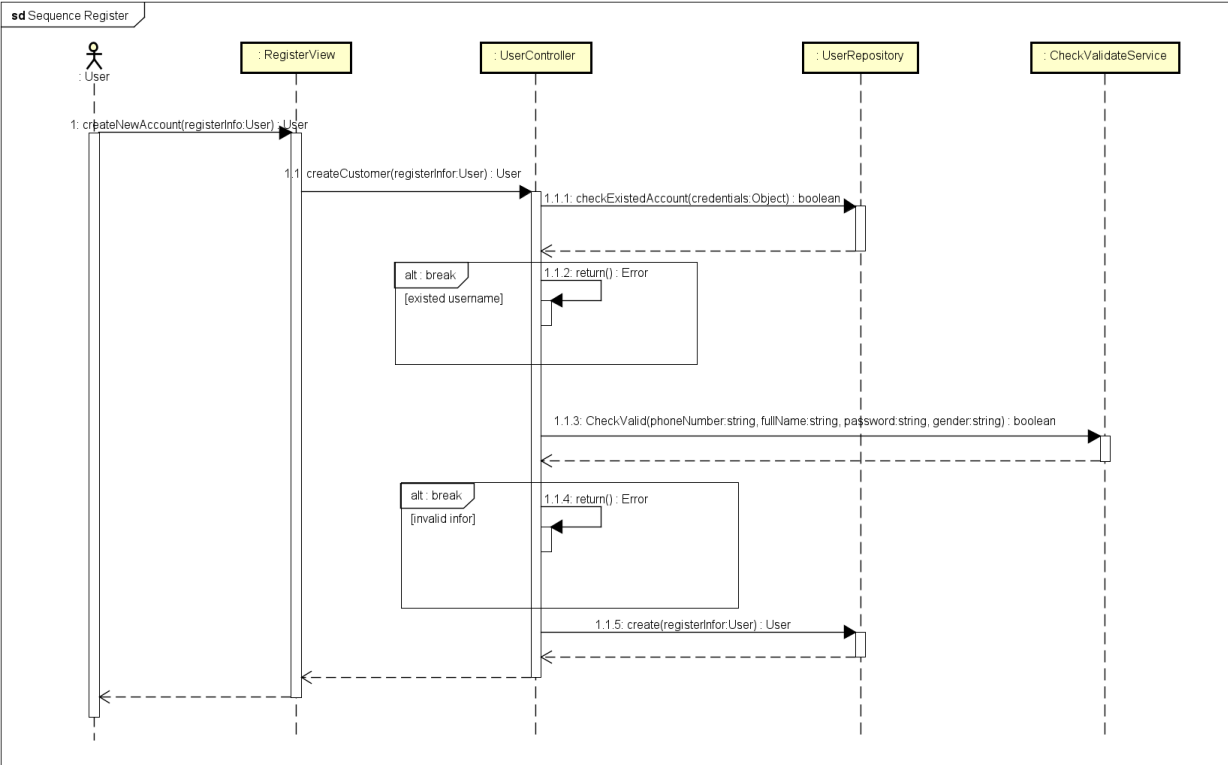


Diagram 30: Sequence Đăng ký

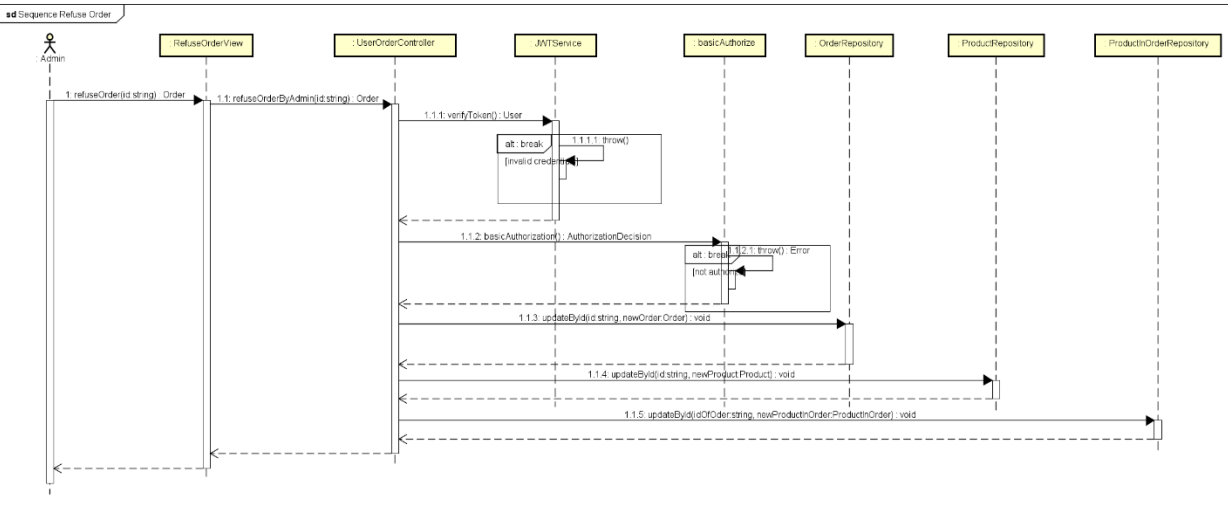


Diagram 31: Sequence Từ chối đơn hàng

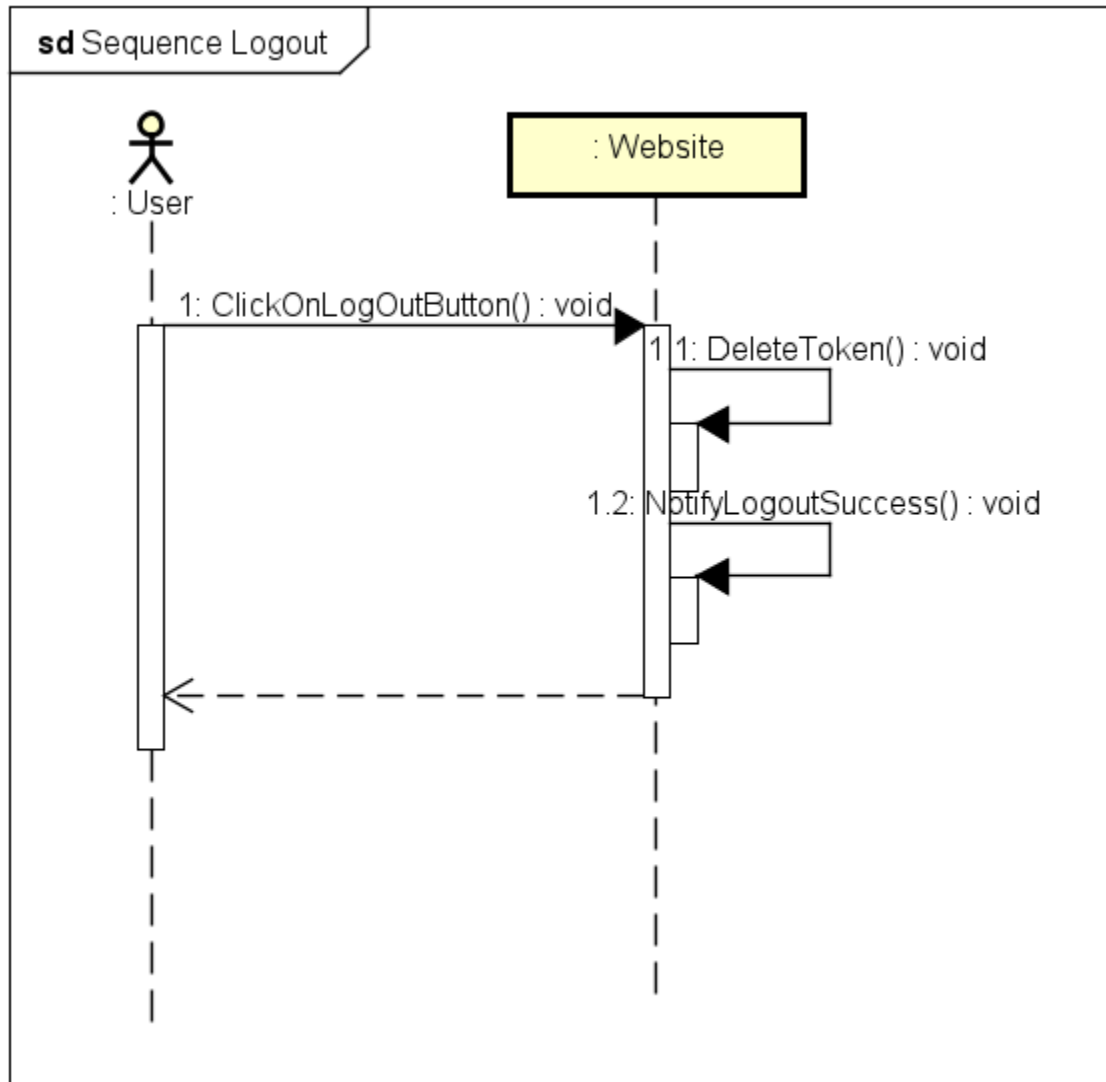


Diagram 32: Sequence Đăng xuất

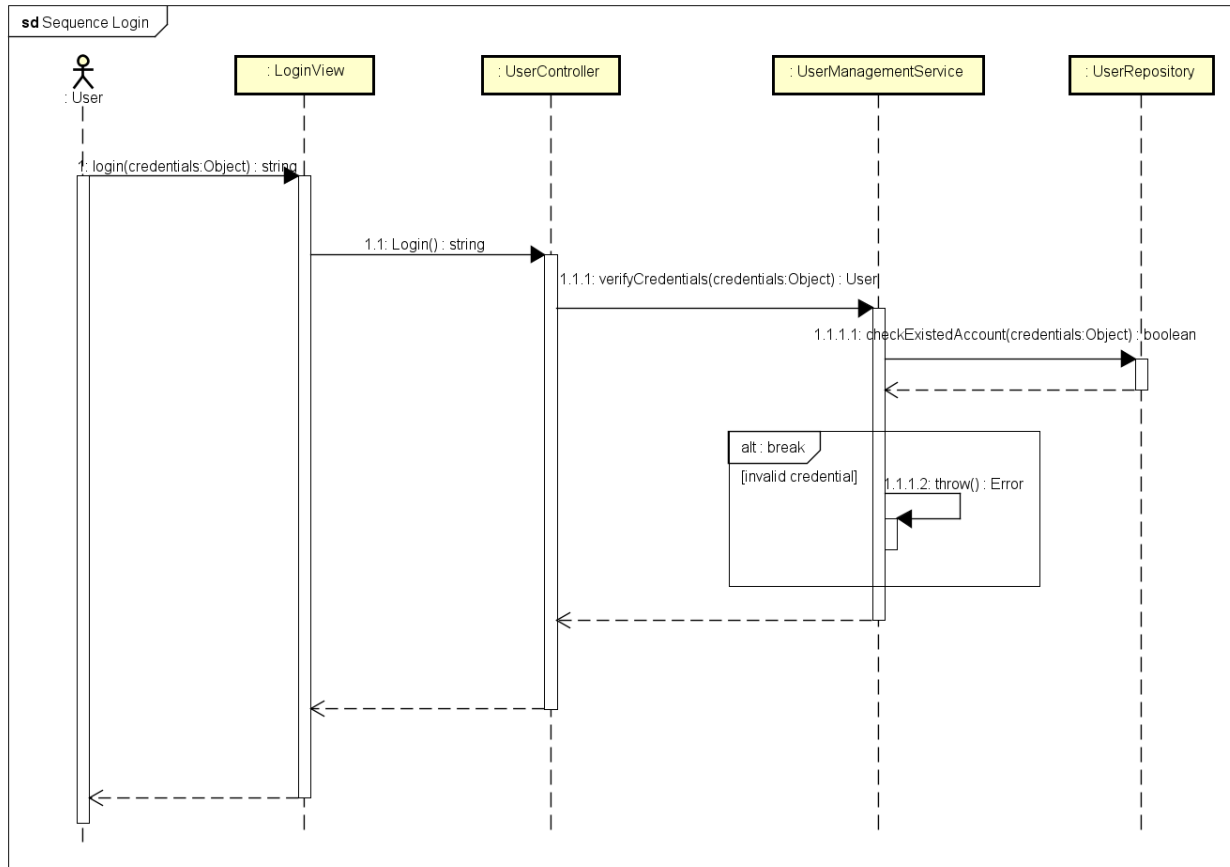


Diagram 33: Sequence Đăng nhập

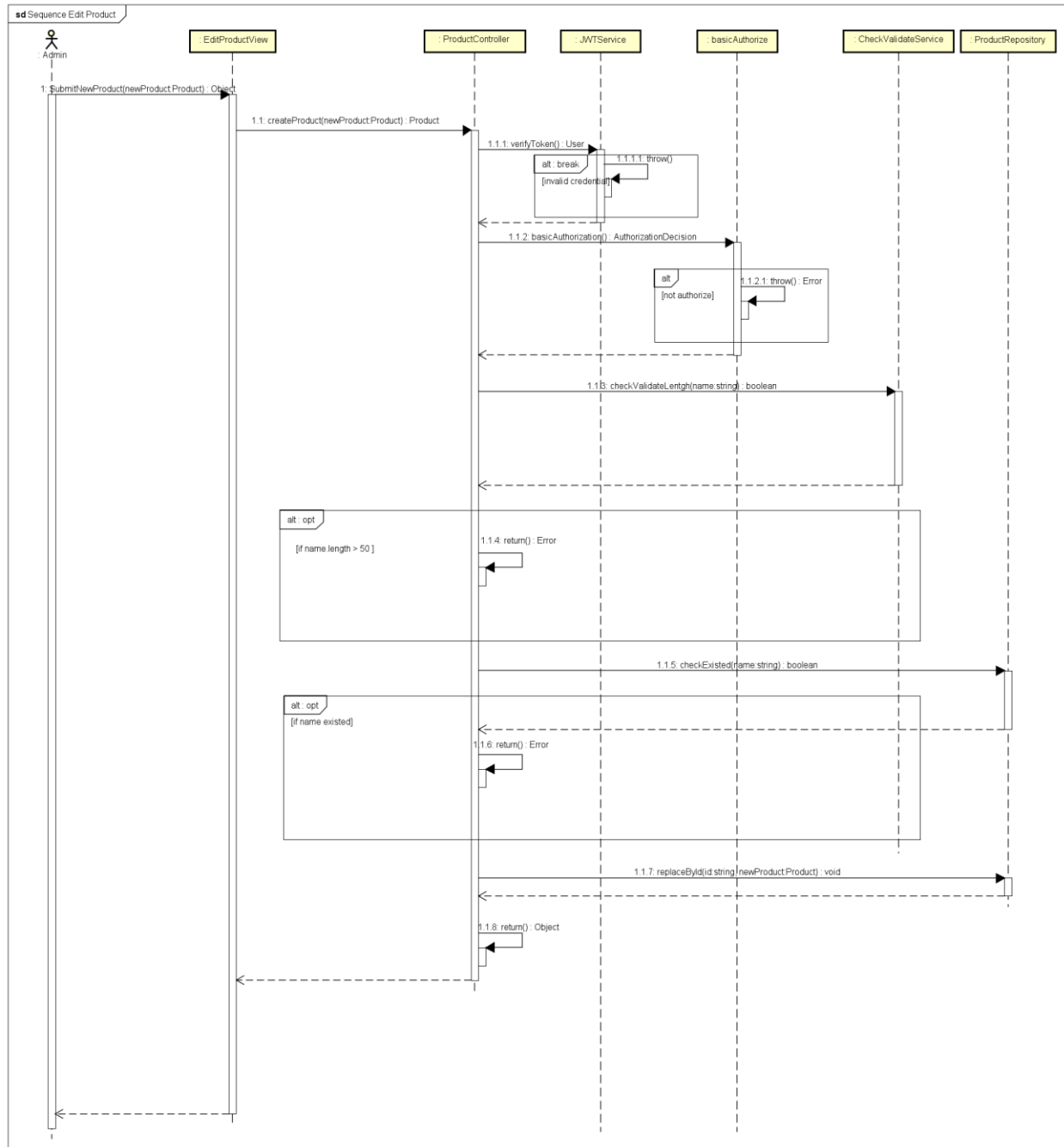


Diagram 34: Sequence Sửa sản phẩm

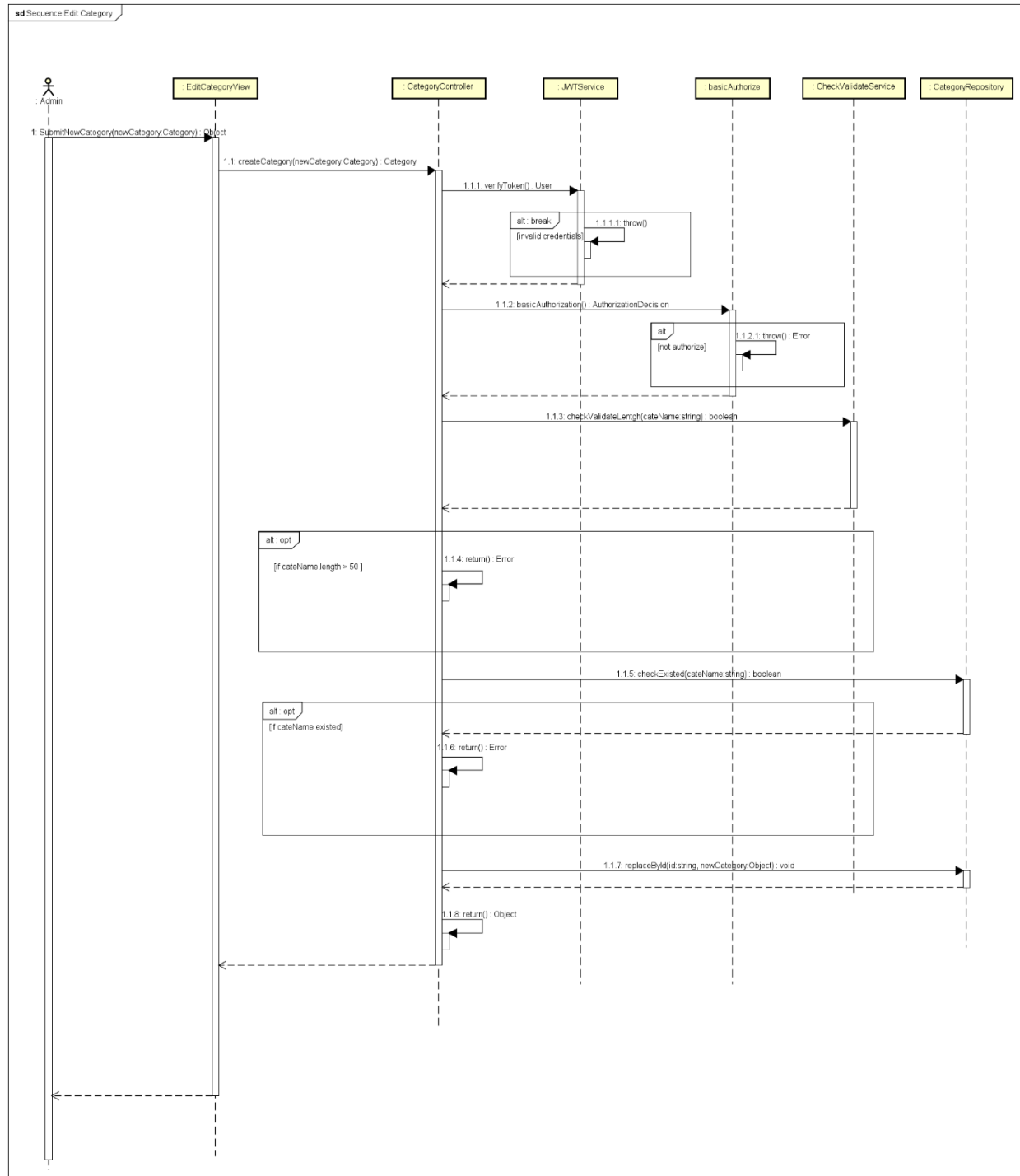


Diagram 35: Sequence Sửa danh mục

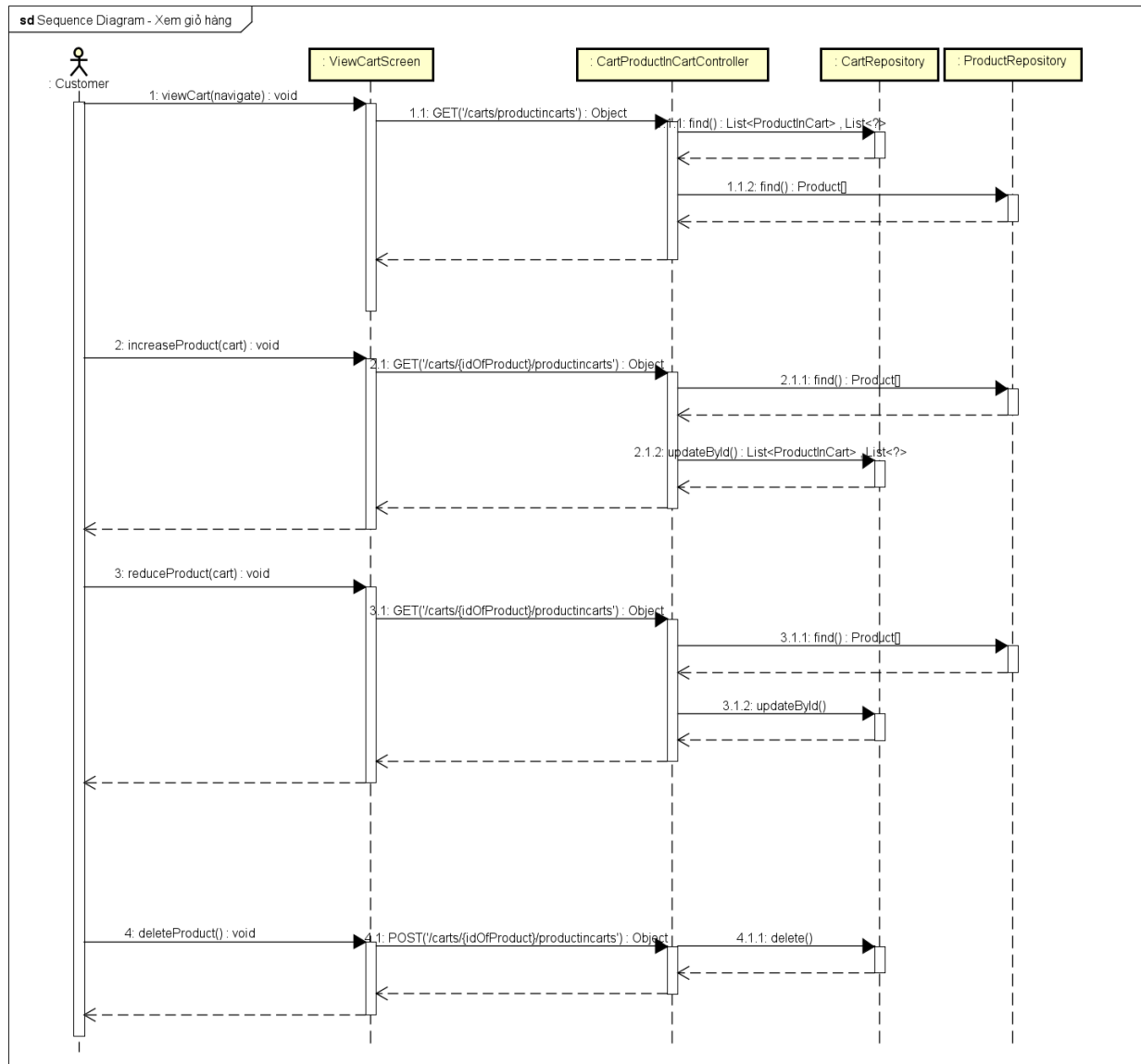


Diagram 36: Sequence Xem giỏ hàng

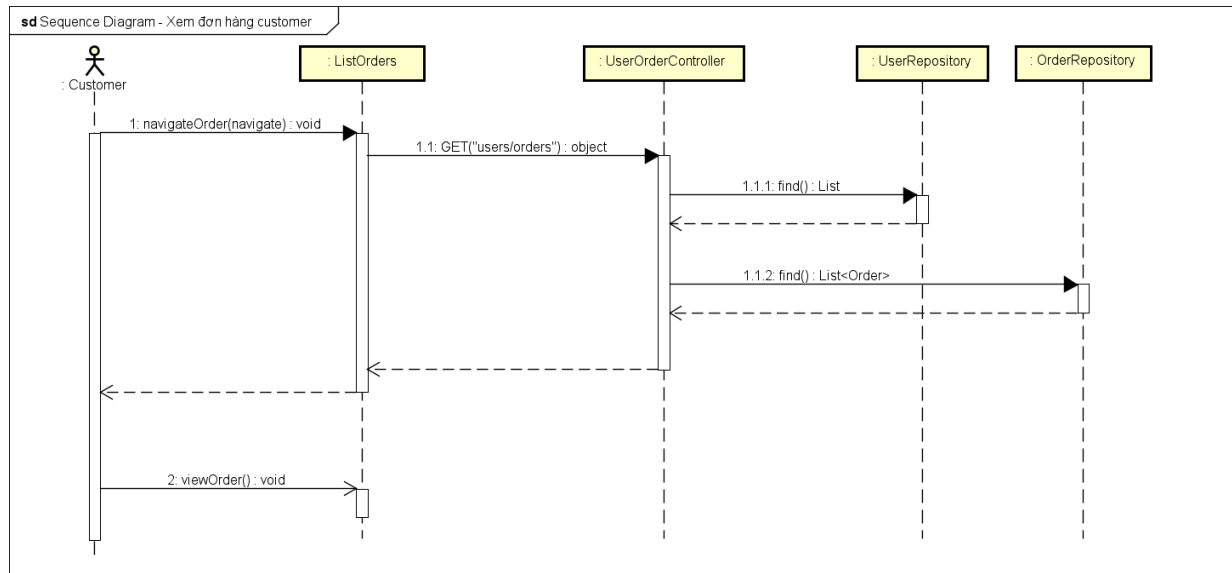


Diagram 37: Sequence Xem đơn hàng customer

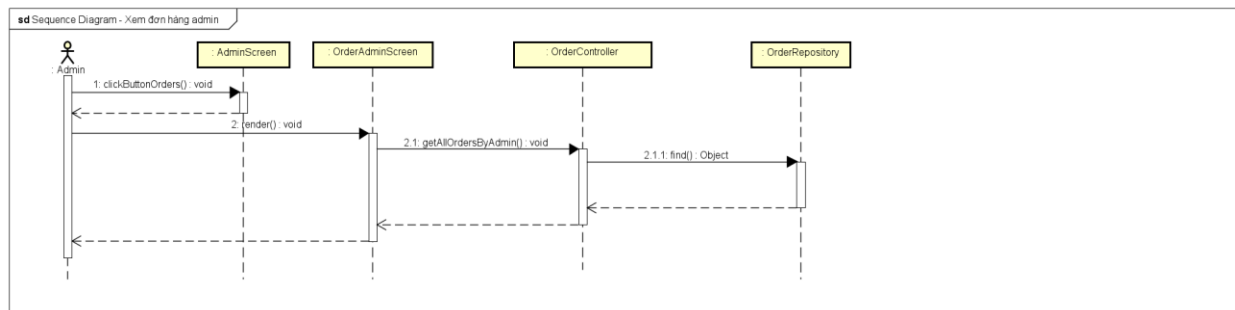


Diagram 38: Sequence Xem đơn hàng admin

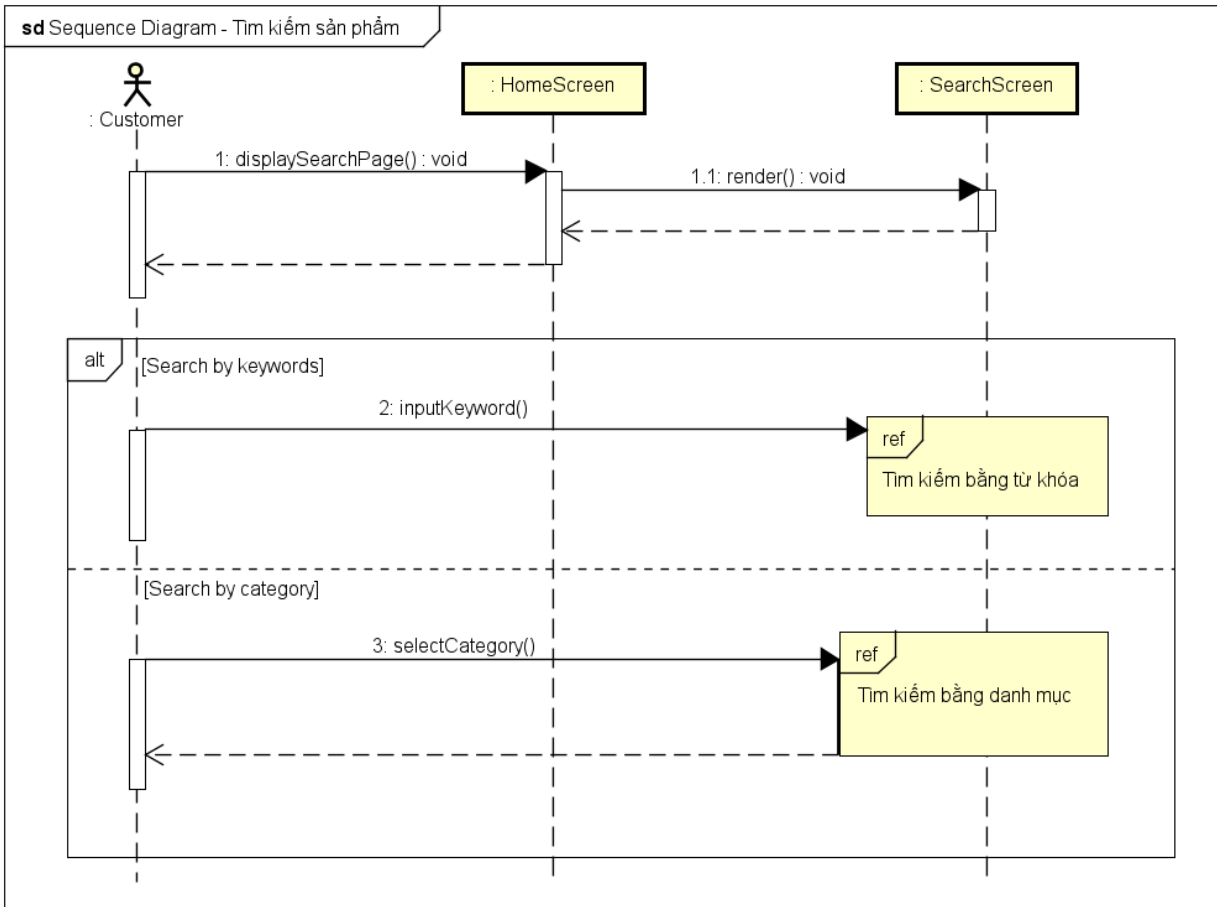


Diagram 39: Sequence Tìm kiếm sản phẩm

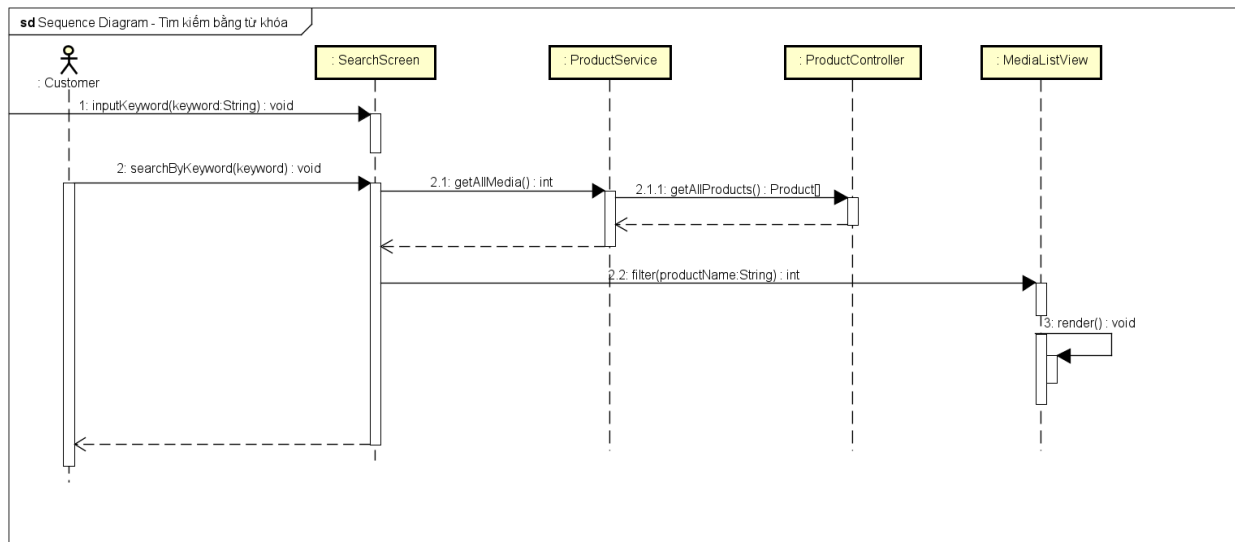


Diagram 40: Sequence Tìm kiếm bằng từ khóa

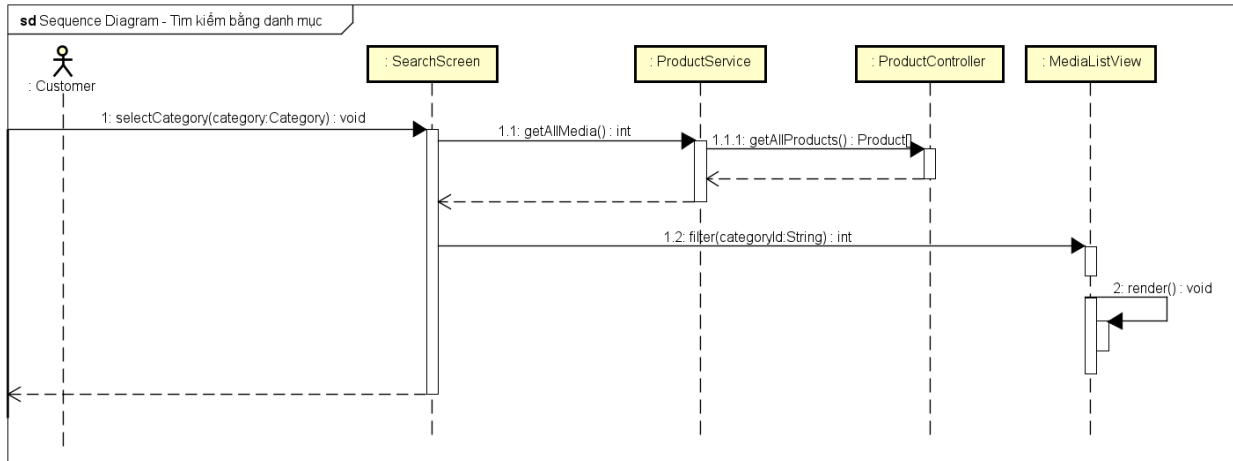


Diagram 41: Sequence Tìm kiếm bằng danh mục

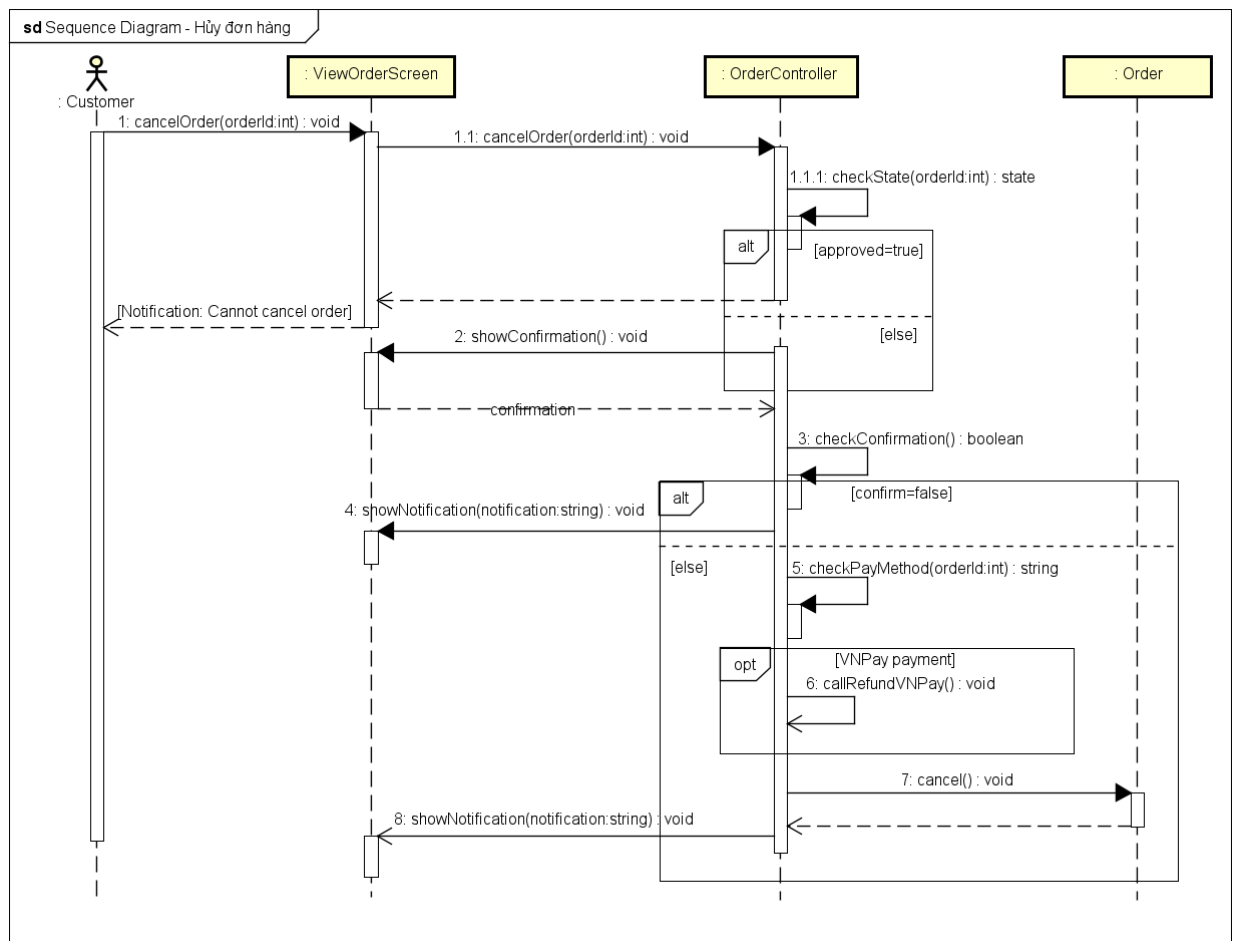


Diagram 42: Sequence Hủy đơn hàng

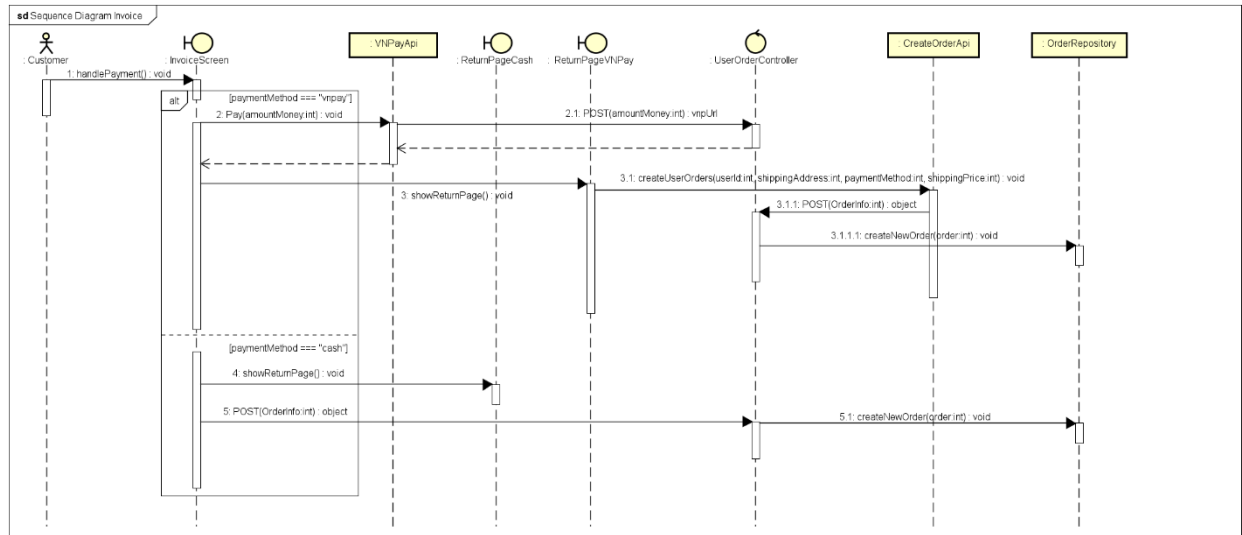


Diagram 43: Sequence Invoice

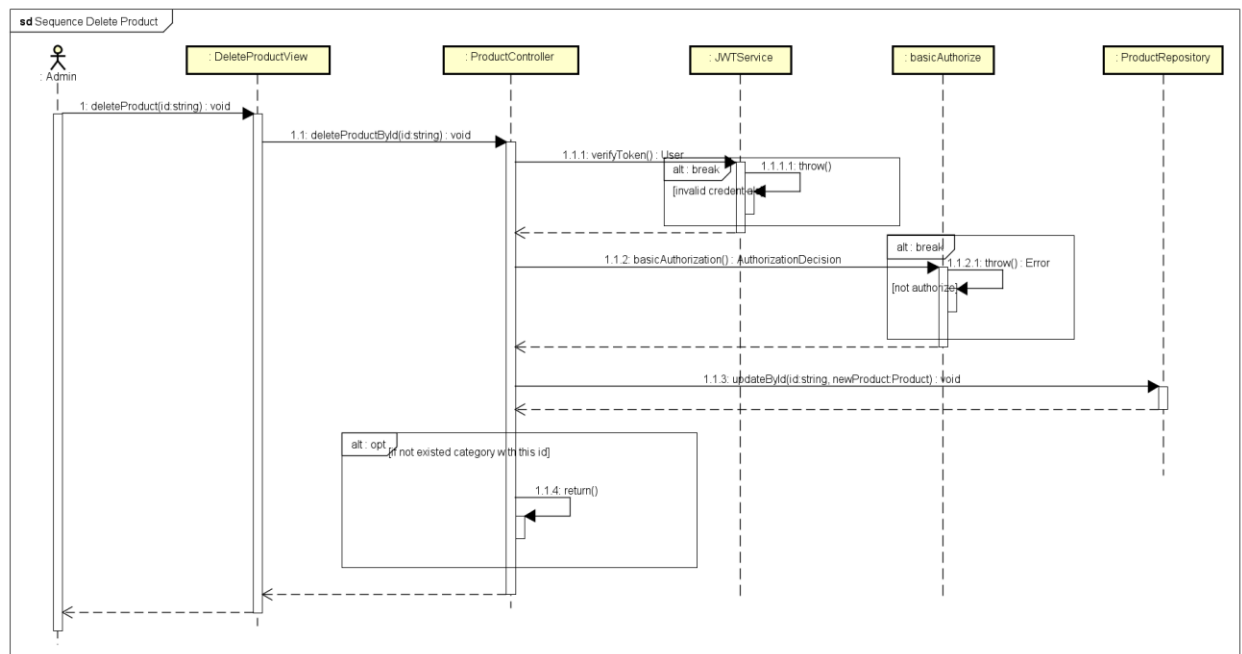


Diagram 44: Sequence Xóa sản phẩm

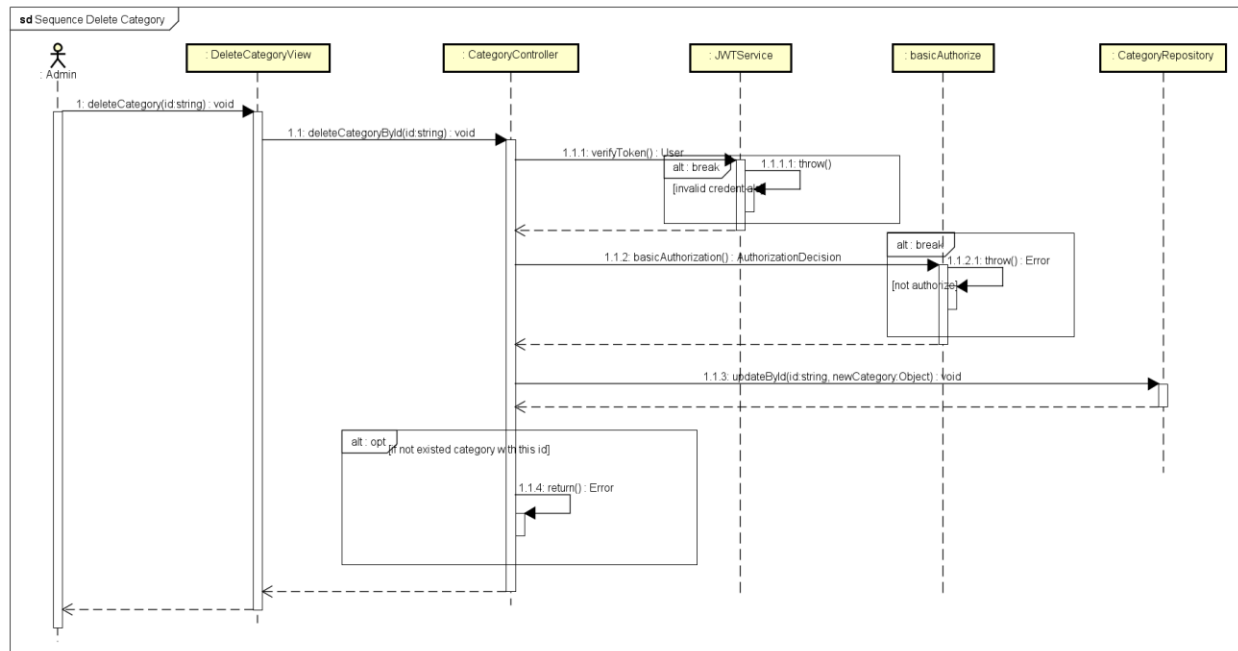


Diagram 45: Sequence Xóa danh mục

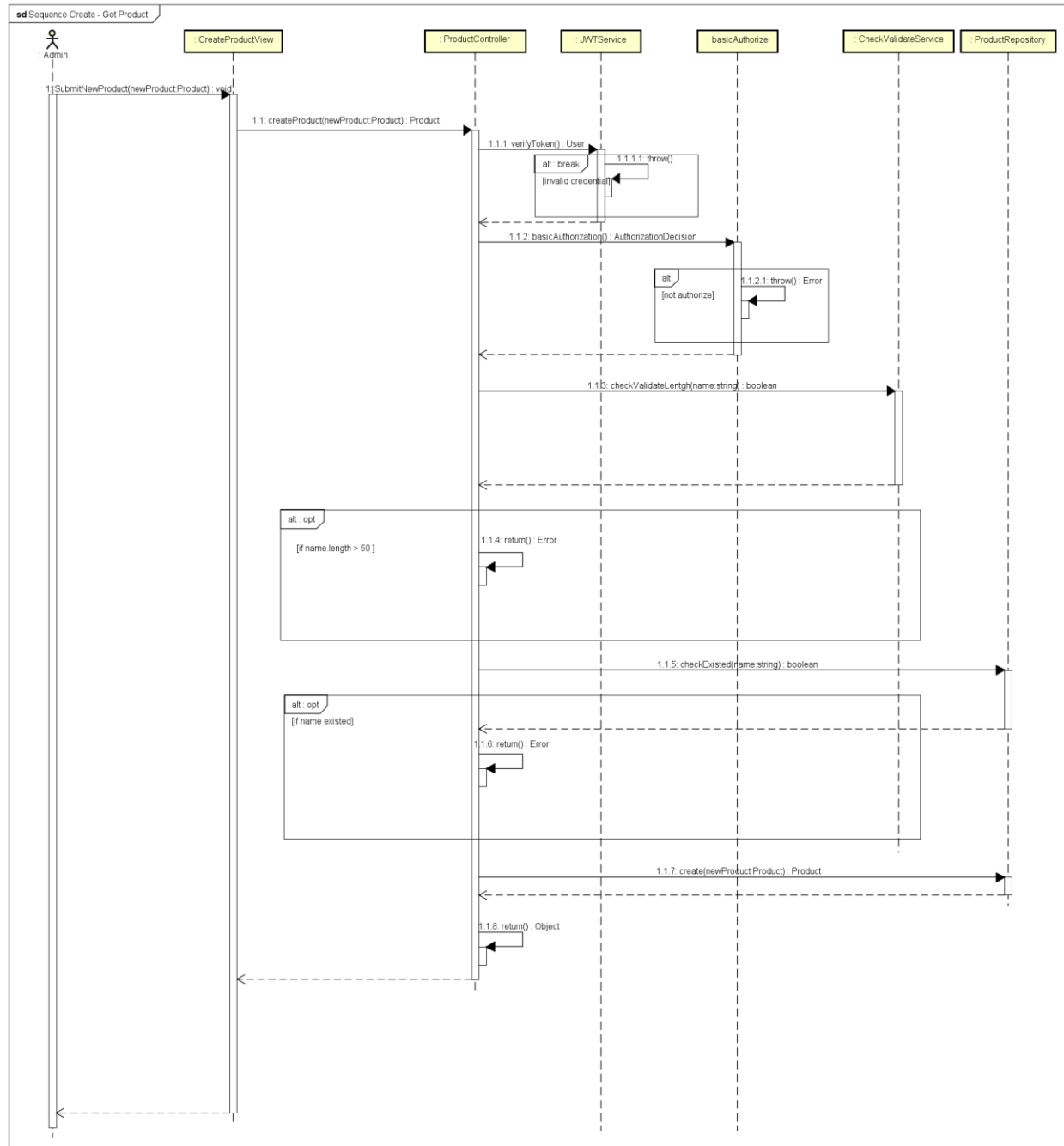


Diagram 46: Sequence Tạo mới sản phẩm

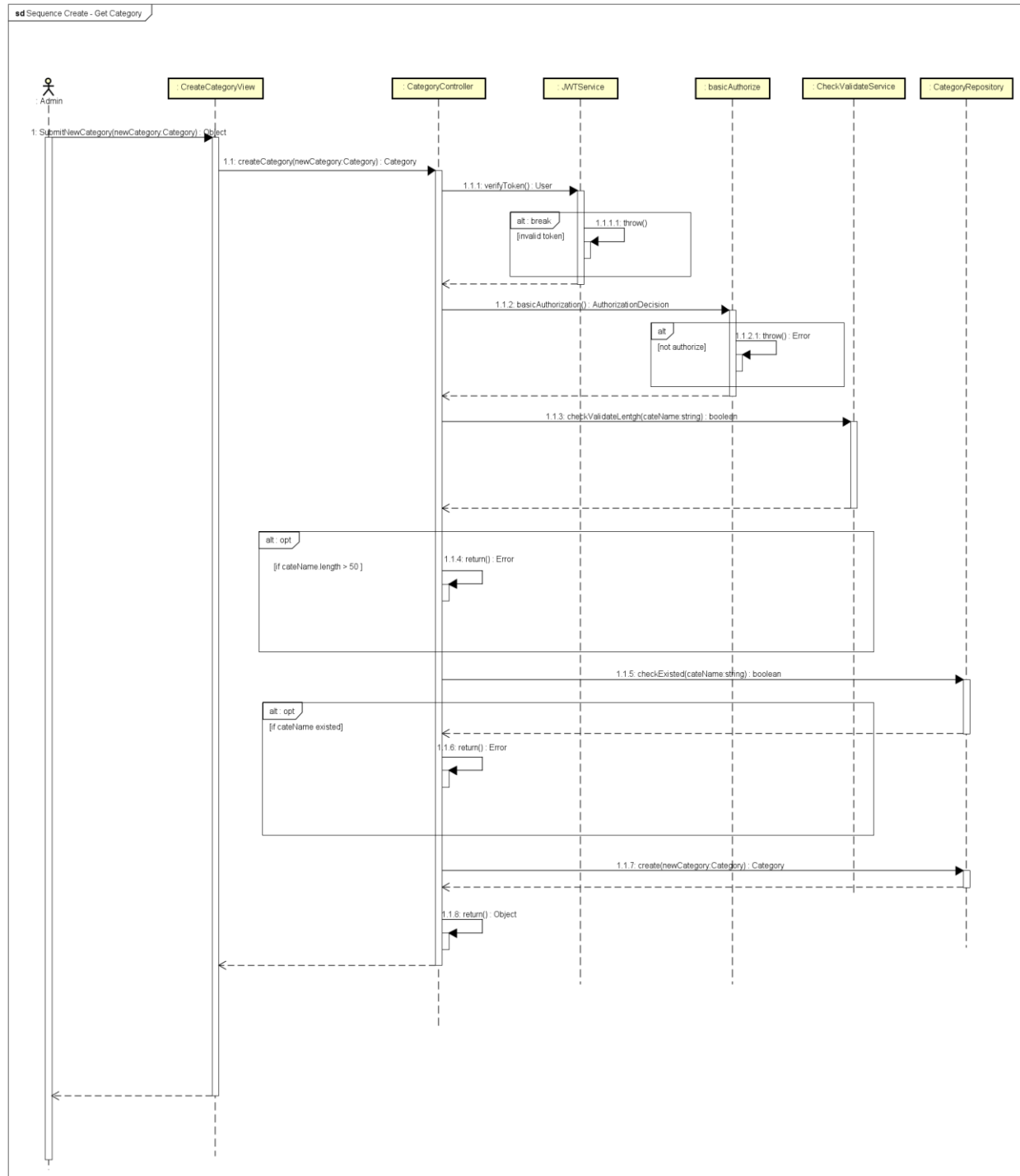


Diagram 47: Sequence Tạo mới danh mục