

I. Actor Quản Lý Kho

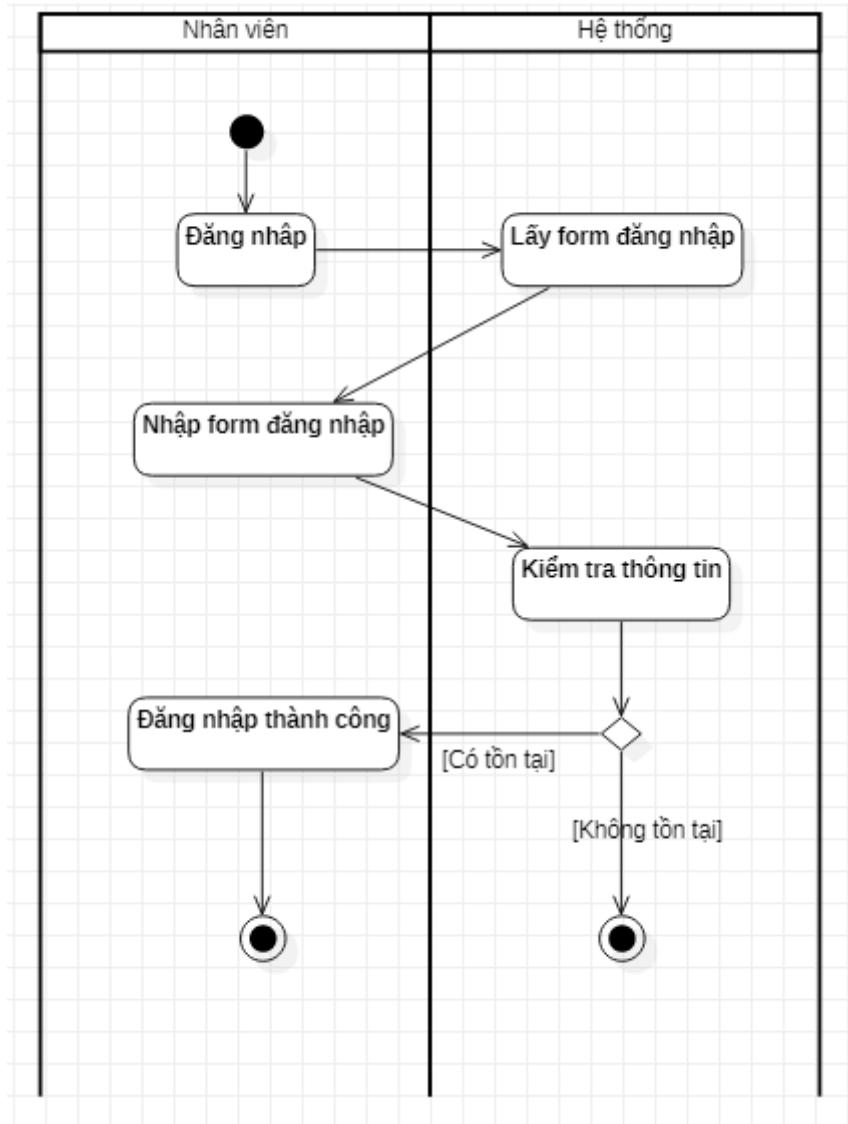
1. Đăng nhập (UC16)

1.1. Đặc tả use case

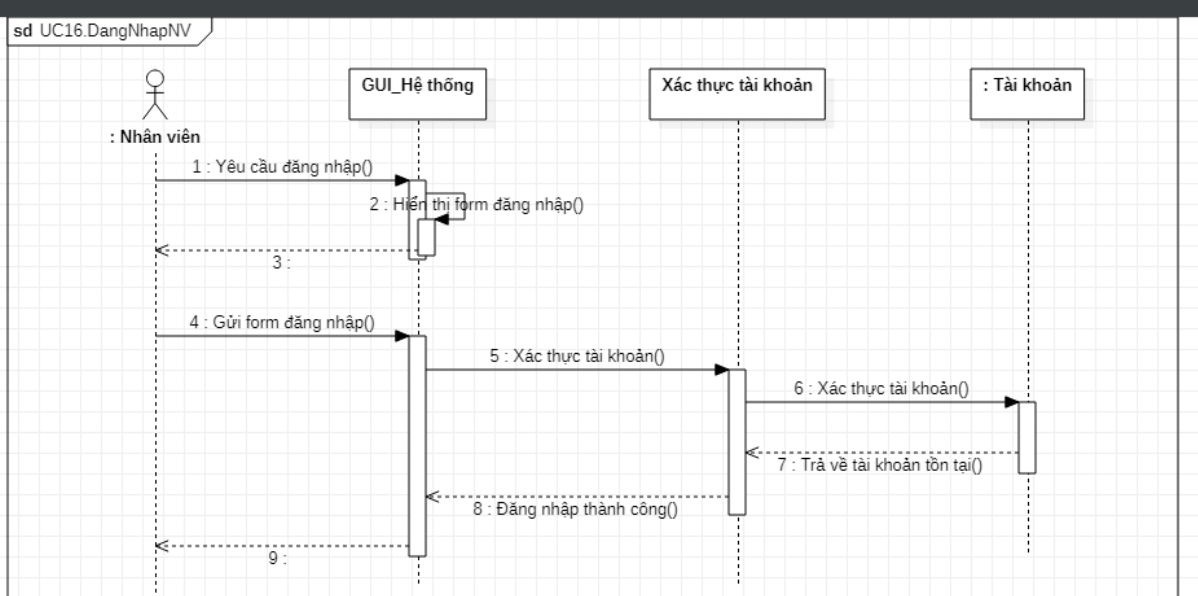
Use case 16	Đăng nhập	
Mục tiêu	Nhân viên có thể đăng nhập vào hệ thống bằng tài khoản cá nhân	
Mức	1	
Điều kiện tiên quyết	Nhân viên có tài khoản đã được cấp	
Điều kiện thành công	Nhân viên đăng nhập được vào hệ thống	
Điều kiện thất bại	Nhân viên đăng nhập thất bại vào hệ thống	
Tác nhân	Nhân viên sale, quản lý kho, quản lý	
Điều kiện kích hoạt	Nhân viên chọn đăng nhập	
Luồng sự kiện	Bước	Hành động
	1	Nhân viên nhấn nút đăng nhập
	2	Hệ thống trả về form đăng nhập hiển thị trên màn hình
	3	Nhân viên nhập thông tin đăng nhập
	4	Hệ thống kiểm tra thông tin đăng nhập
	5	UC Kết Thúc
	Bước	Hành động rẽ nhánh
Luồng thay thế	4a	Nếu thông tin tài khoản không tồn tại, hoặc không đúng trong hệ thống: 4a1. Hệ thống thông báo sai thông tin 4a2. Hệ thống yêu cầu nhập lại

Các hình thức khác	
---------------------------	--

1.2. Biểu đồ Activity



1.3. Biểu đồ Sequence



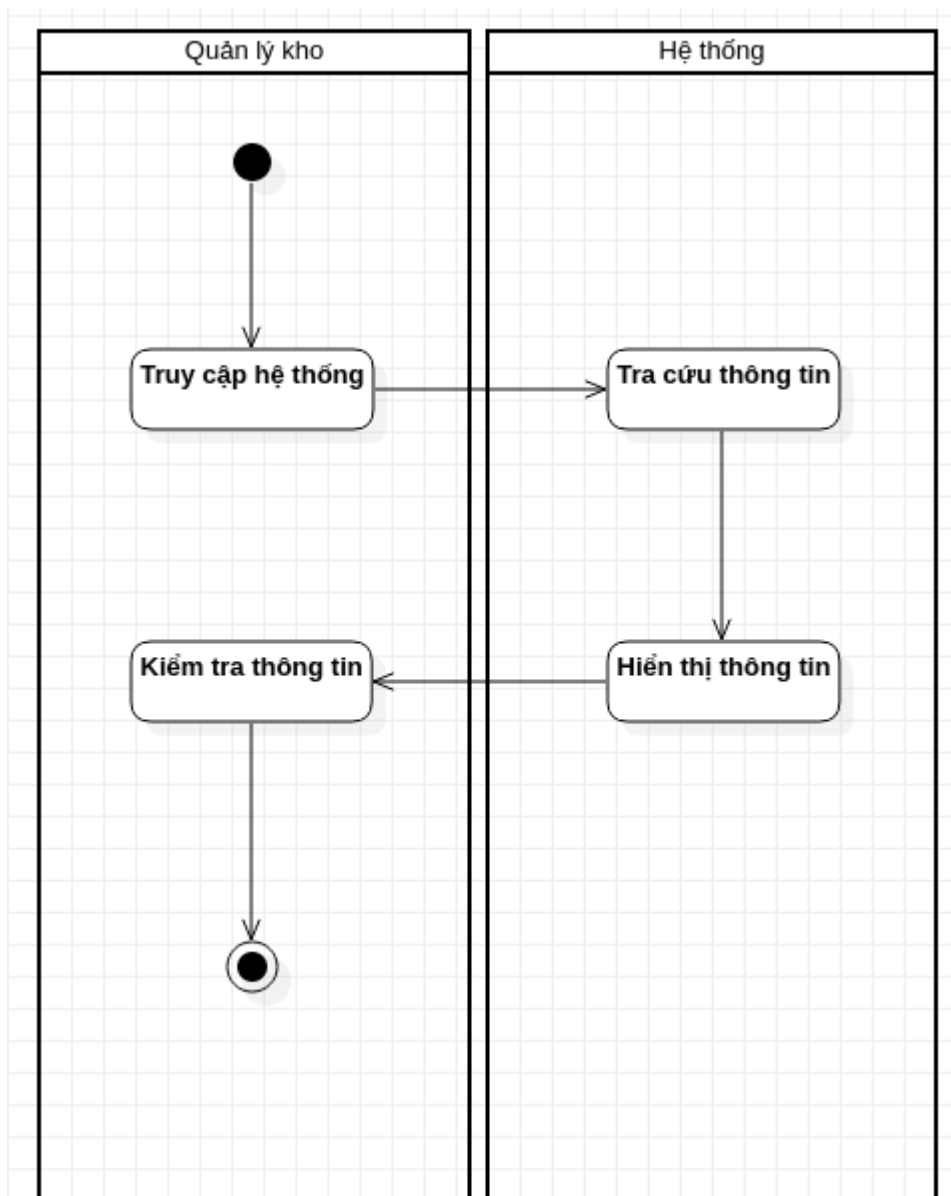
2. Quản lý sách (UC19)

2.1. Đặc tả use case

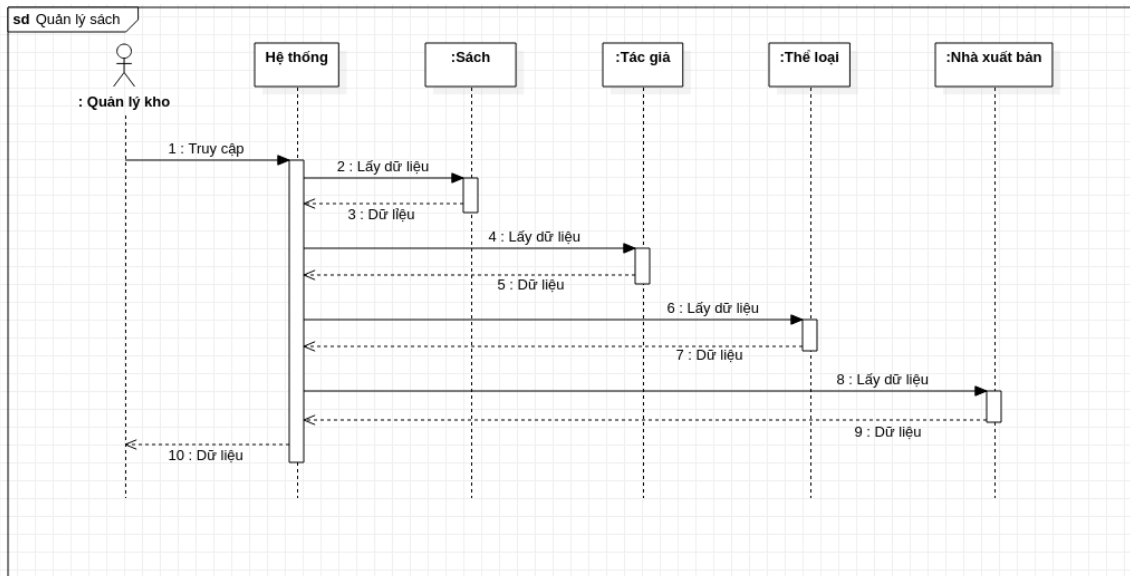
Use case 19	Quản lý sách	
Mục tiêu	Nắm bắt được thông tin xuất, nhập, số lượng tồn kho của sách	
Mức	1	
Điều kiện tiên quyết	Nhân viên đăng nhập thành công tài khoản dành riêng cho nhân viên quản lý kho vào hệ thống	
Điều kiện thành công	Nhân viên quản lý kho xem được tất cả thông tin về các đầu sách trong kho	
Điều kiện thất bại	Nhân viên quản lý kho không xem được tất cả thông tin về các đầu sách trong kho	
Tác nhân	Quản lý kho	
Điều kiện kích hoạt	Nhấn vào mục quản lý sách dành cho nhân viên quản lý kho	
Luồng sự kiện	Bước	Hành động
	1	Quản lý kho nhấn vào mục chức năng quản lý sách

	2	Hệ thống truy vấn thông tin các đầu sách trong kho
	3	Hệ thống phản hồi lại thông tin cho nhân viên quản lý kho
	3	Quản lý kiểm tra thông tin
	4	UC kết thúc
Luồng thay thế	Bước	Hành động rẽ nhánh
Các hình thức khác		

2.2. Biểu đồ Activity



2.3. Biểu đồ Sequence



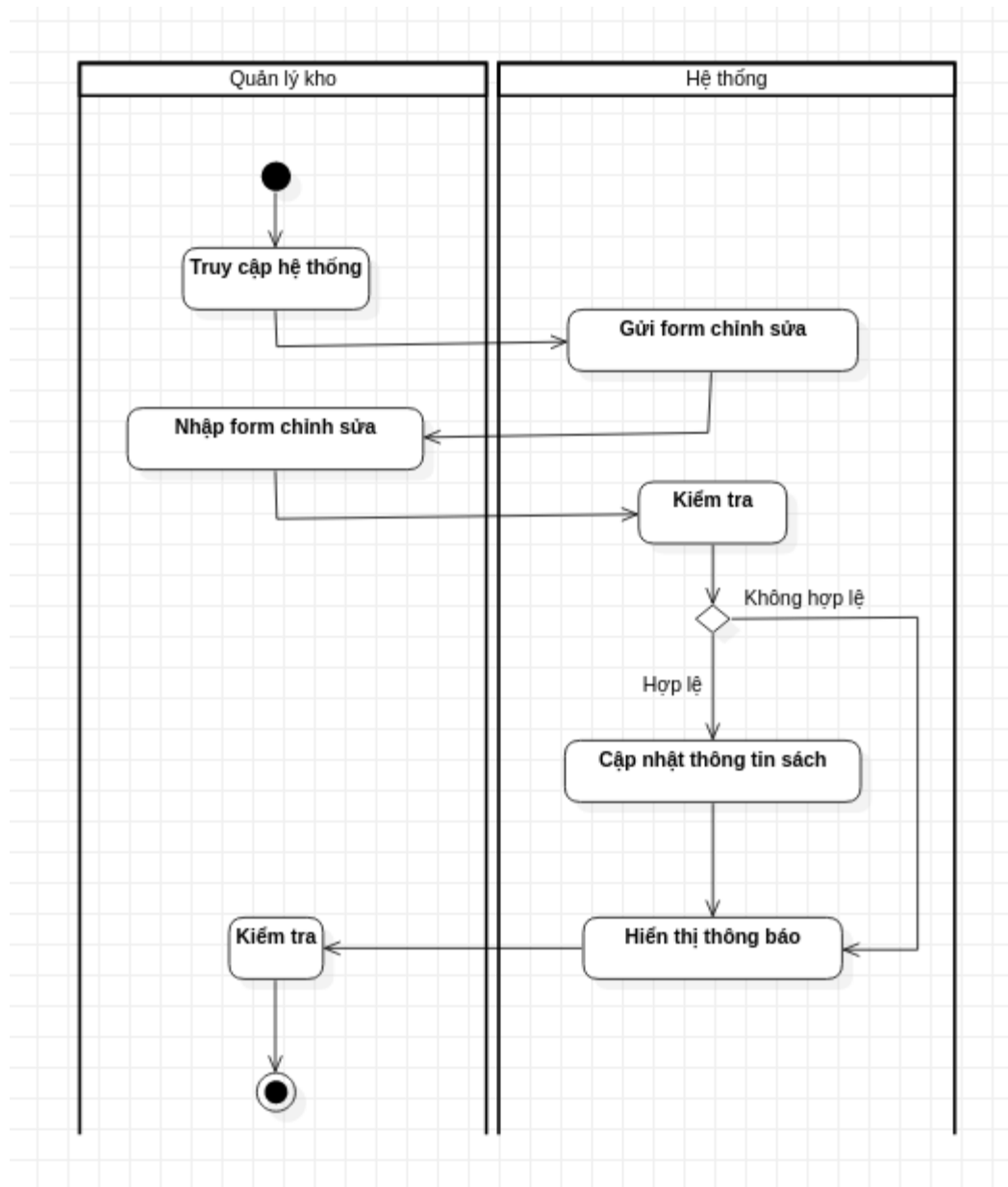
3. Sửa thông tin sách (UC20)

3.1. Đặc tả use case

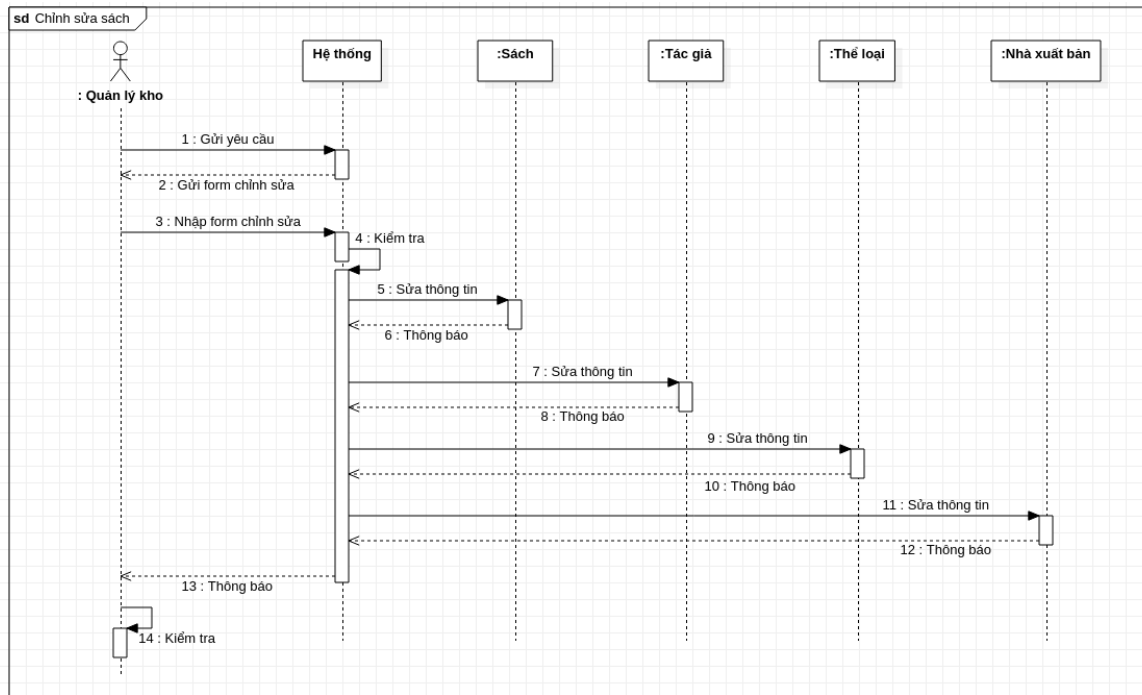
Use case 20	Sửa thông tin sách	
Mục tiêu	Quản lý kho sửa được các thông tin cho sách đã chọn	
Mức	2	
Điều kiện tiên quyết	Nhân viên đăng nhập thành công tài khoản dành riêng cho nhân viên quản lý kho vào hệ thống và đầu sách đó phải tồn tại	
Điều kiện thành công	Hệ thống hiển thị thông tin sách đã được sửa thành công	
Điều kiện thất bại	Hệ thống không cập nhật thông tin vừa được sửa	
Tác nhân	Quản lý kho	
Điều kiện kích hoạt	Chọn mục sửa thông tin sách	
Luồng sự kiện	Bước	Hành động
	1	Quản lý kho nhấn vào chức năng sửa thông tin sách
	2	Quản lý kho nhập thông tin mới cần cập nhật

	3	Hệ thống cập nhật thông tin sách được chọn với dữ liệu vừa được nhập
	4	Hệ thống hiển thị thông tin vừa được cập nhật
	5	UC kết thúc
Luồng thay thế	Bước	Hành động rẽ nhánh
	3a	Thông tin không được cập nhật thành công: 3a1. Cập nhật thất bại
Các hình thức khác		

3.2. Biểu đồ Activity



3.3. Biểu đồ Sequence



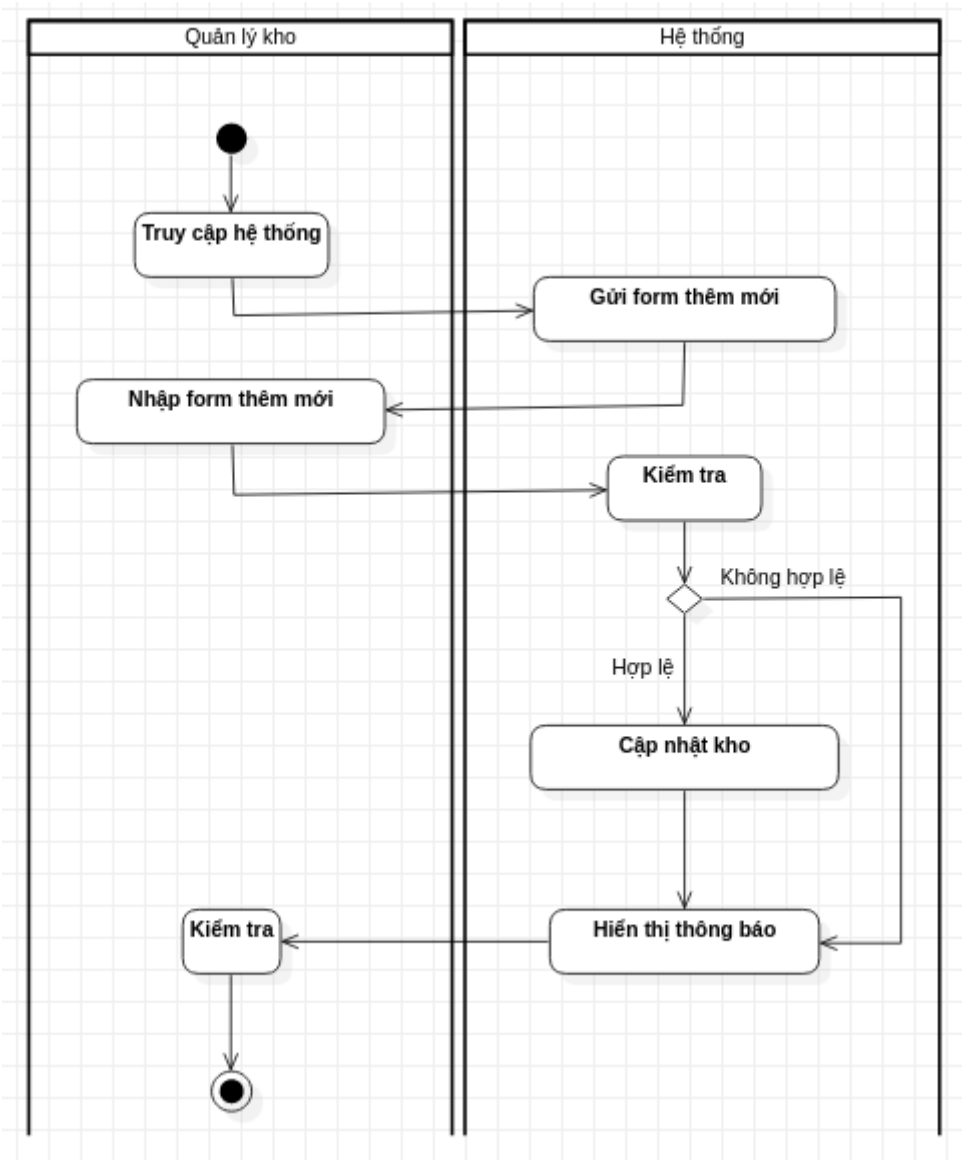
4. Thêm sách mới

4.1. Đặc tả use case

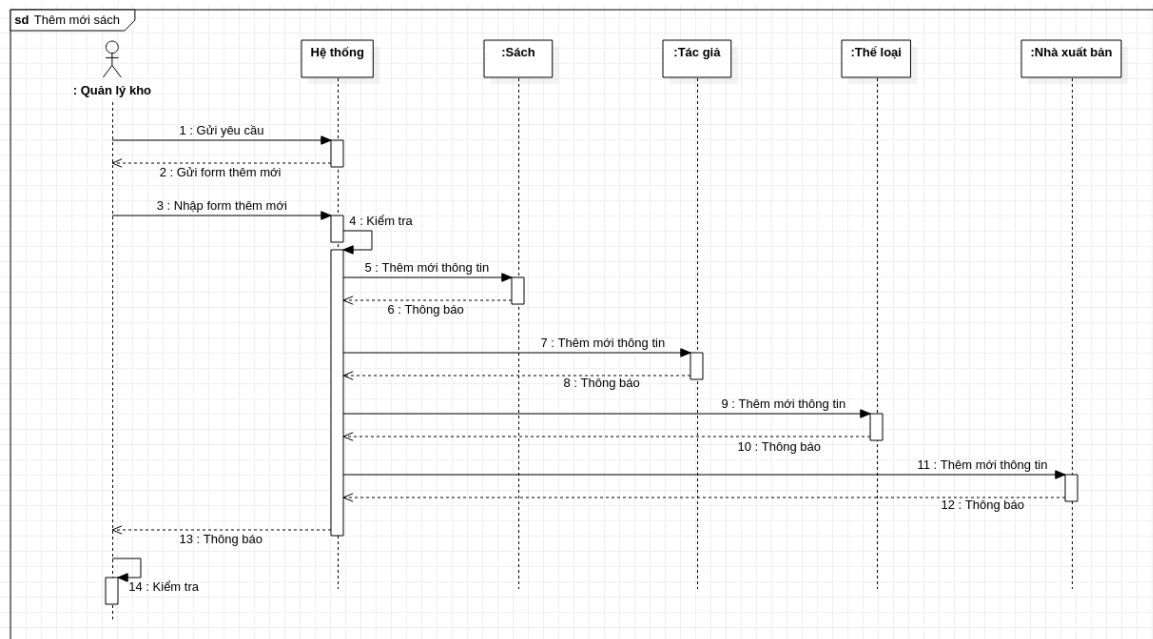
Use case 21	Thêm sách mới	
Mục tiêu	Quản lý kho thêm được sách thành công vào hệ thống	
Mức	2	
Điều kiện tiên quyết	Nhân viên đăng nhập thành công tài khoản dành riêng cho nhân viên quản lý kho vào hệ thống	
Điều kiện thành công	Quản lý kho thêm được sách thành công vào hệ thống thành công	
Điều kiện thất bại	Quản lý kho thêm sách vào hệ thống thất bại	
Tác nhân	Quản lý kho	
Điều kiện kích hoạt	Chọn mục thêm sách	
Luồng sự kiện	Bước	Hành động

	1	Quản lý kho nhấn vào chức năng thêm sách
	2	Quản lý kho nhập thông tin sách muốn thêm
	3	Hệ thống thêm thông tin sách được nhập mới
	4	Hệ thống hiển thị đầu sách mới vừa thêm
Luồng thay thế	Bước	Hành động rẽ nhánh
	3a	Sách đã tồn tại: 3a1. Thông báo thêm thất bại do sách đã tồn tại
Các hình thức khác		

4.2. Biểu đồ Activity



4.3. Biểu đồ Sequence



5.