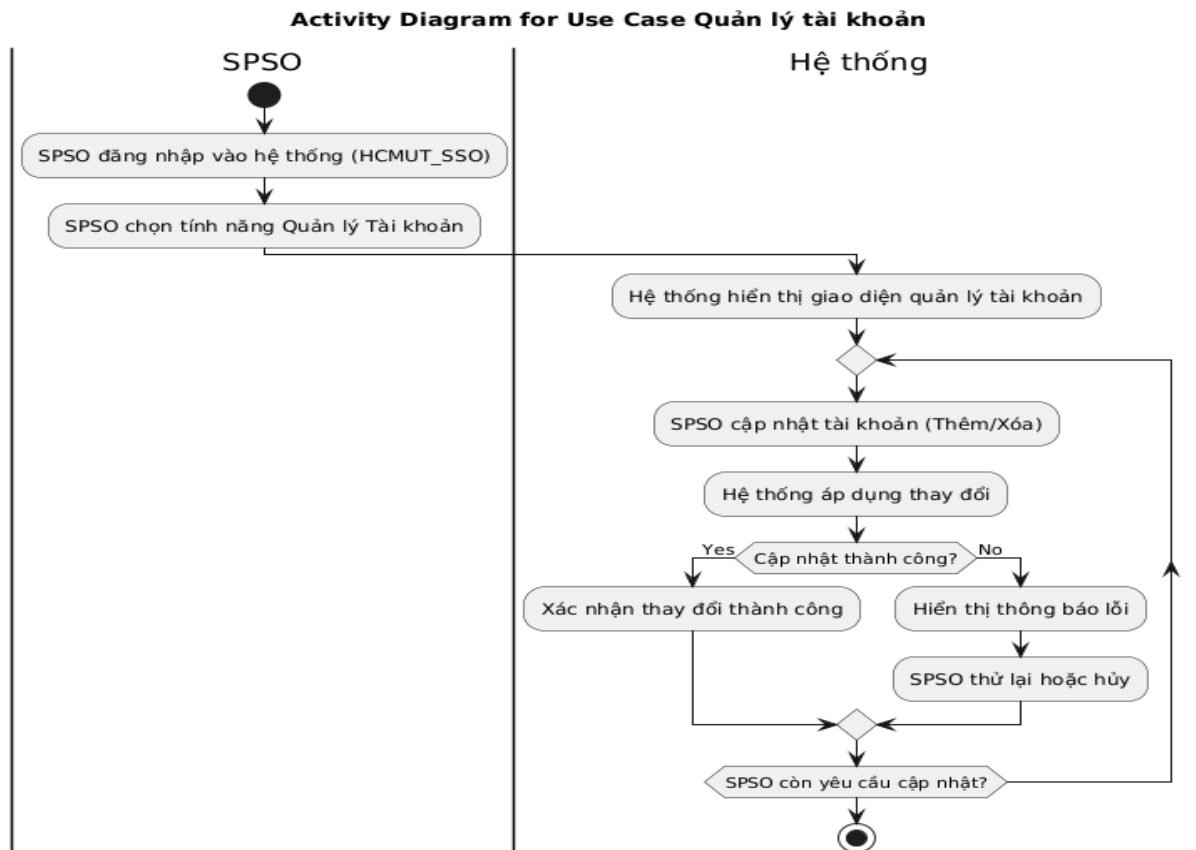
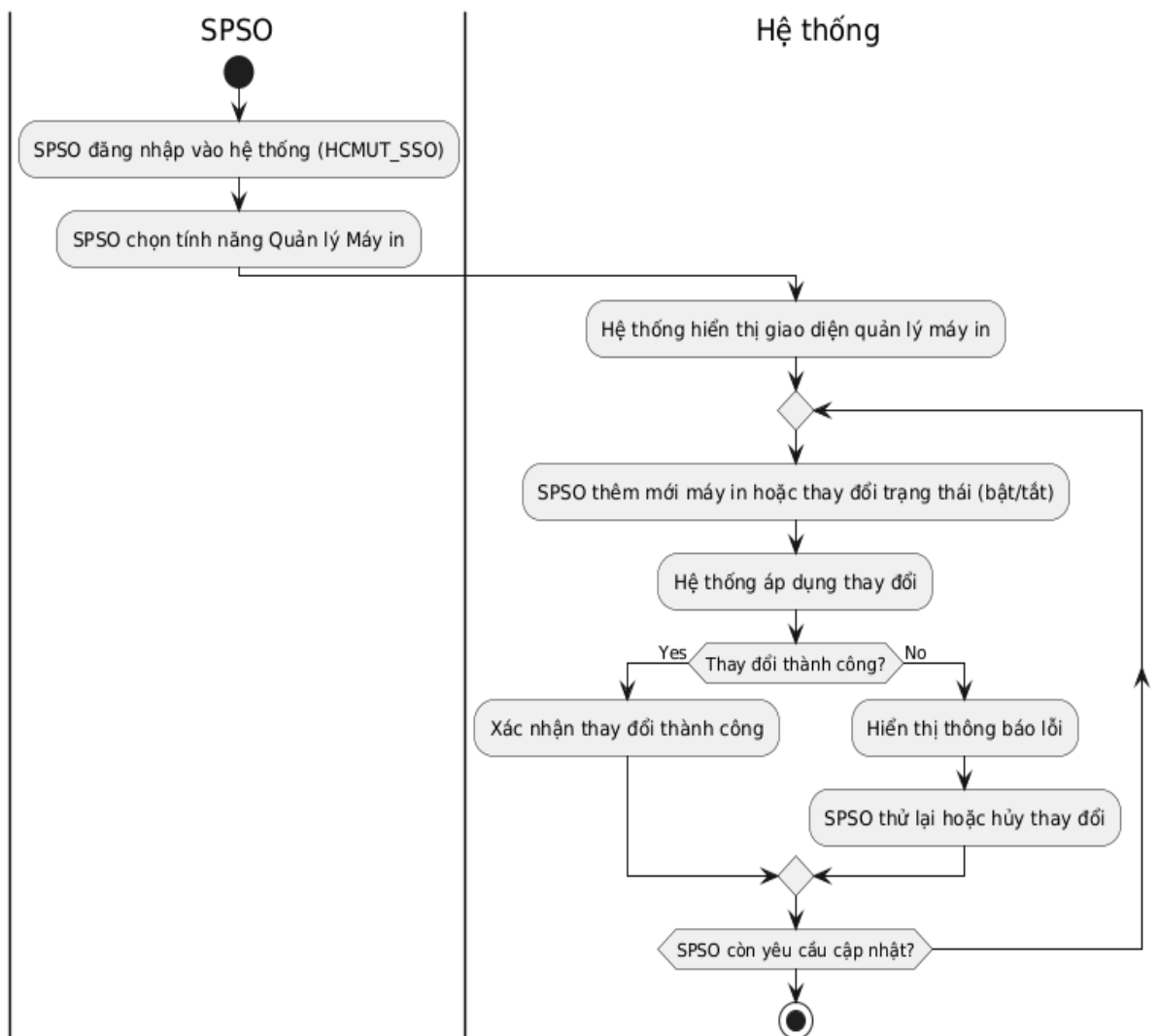


### 3. System modeling(Task 2)

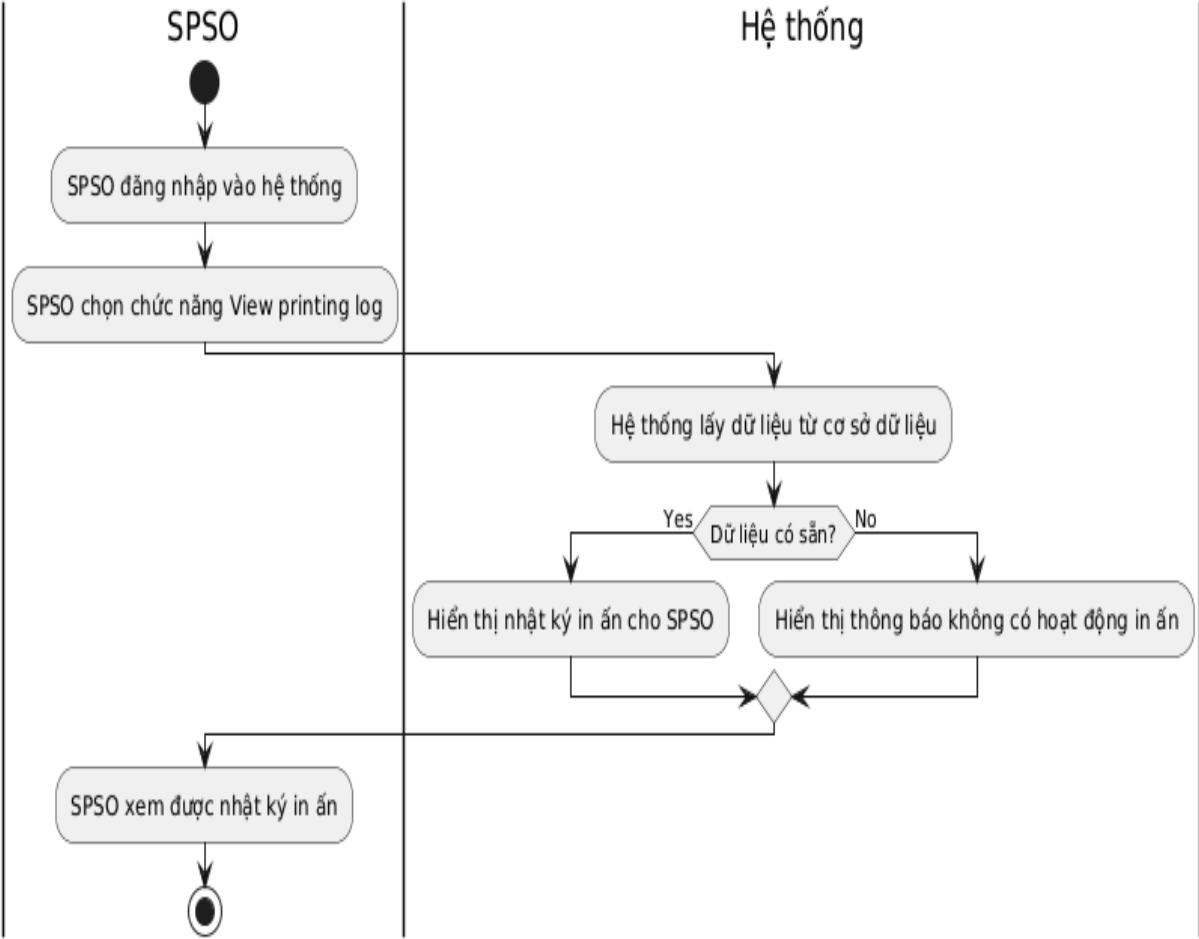
#### 3.1 Activity Diagrams



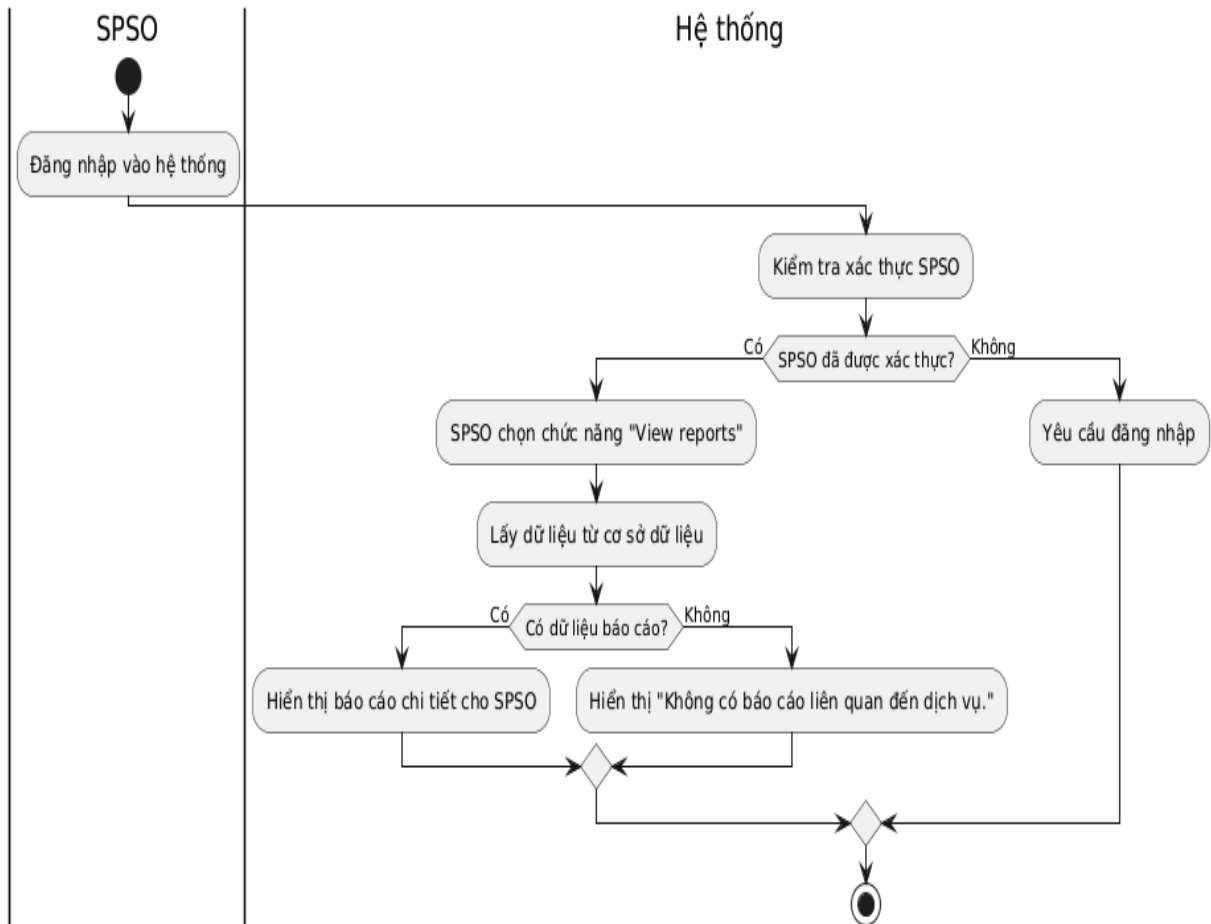
### Activity Diagram for Use Case Quản lý Máy in



Activity Diagram for Use Case Xem nhật kí in ấn

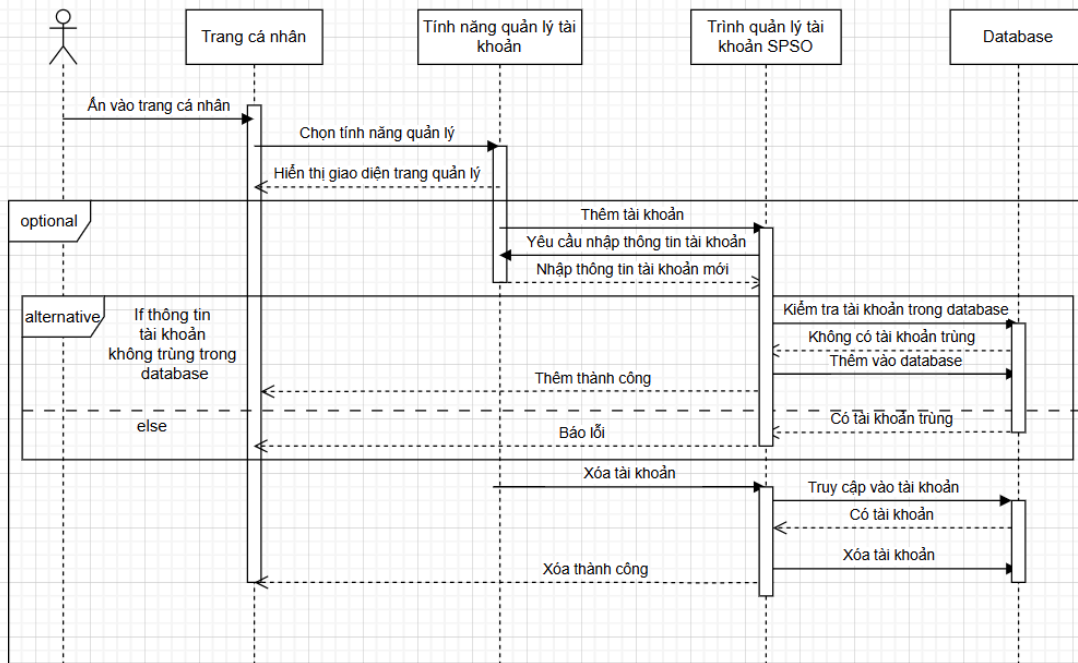


Activity Diagram for Use Case Xem Báo cáo

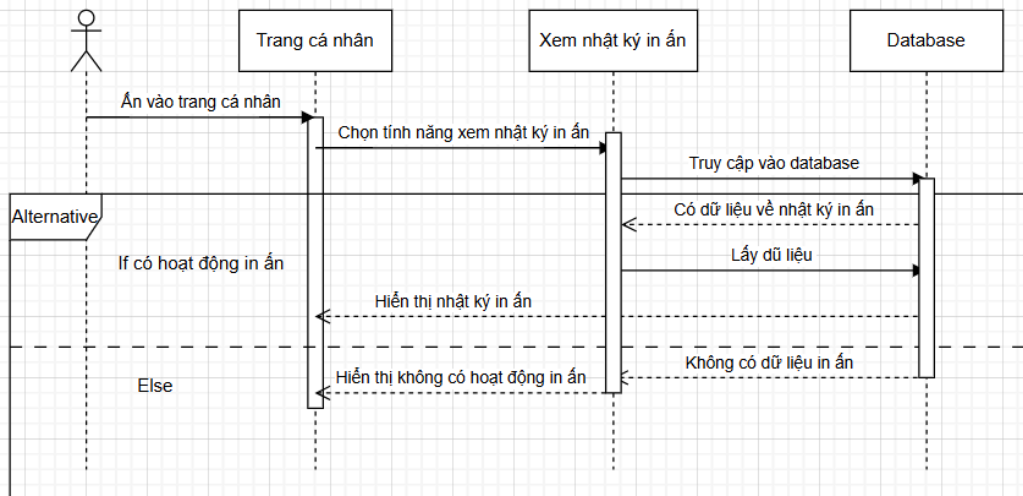


### 3.2 Sequence Diagrams

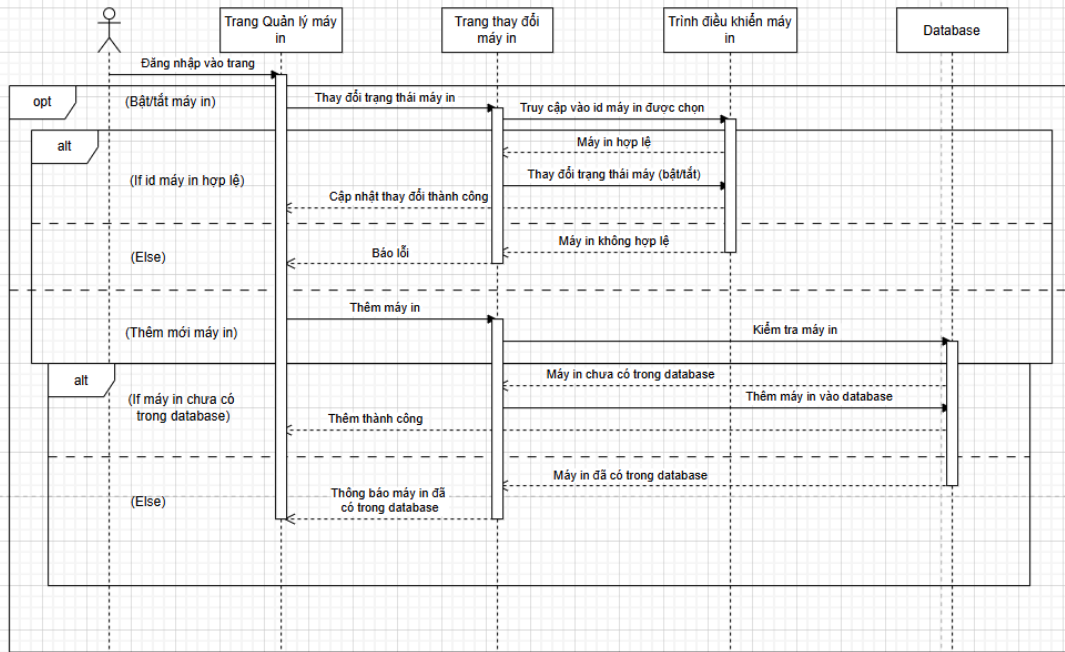
### Sequence Diagram for Use Case Quản lý tài khoản



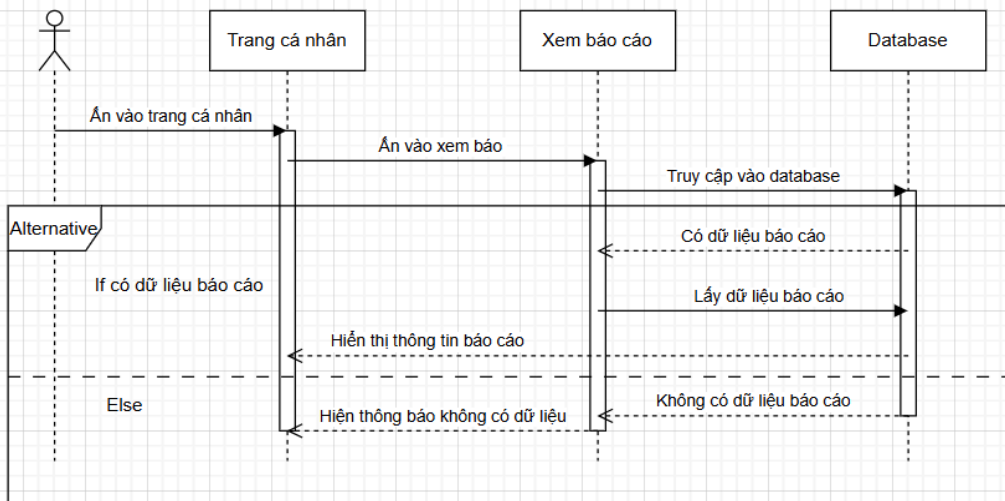
### Sequence Diagram for Xem nhật ký in ấn



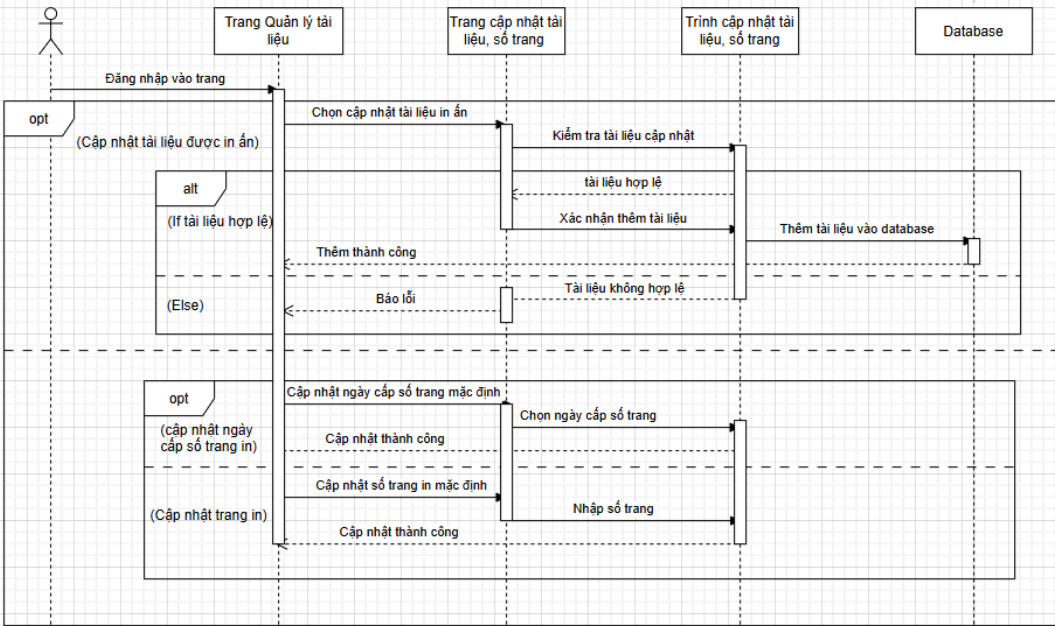
Sequence Diagram for Quản lý máy in



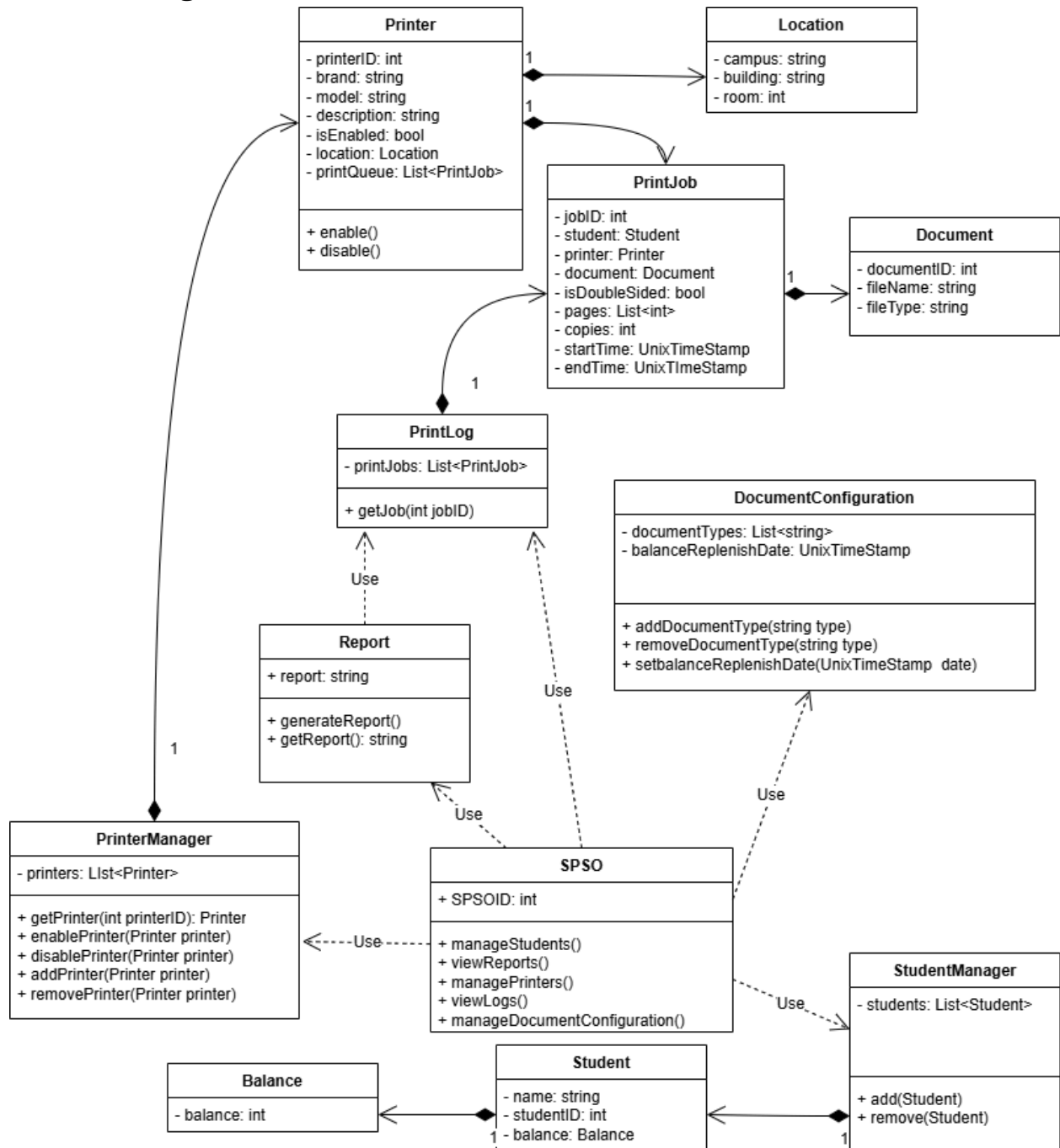
Sequence Diagram for Xem báo cáo



Sequence Diagram for Quản lý tài liệu

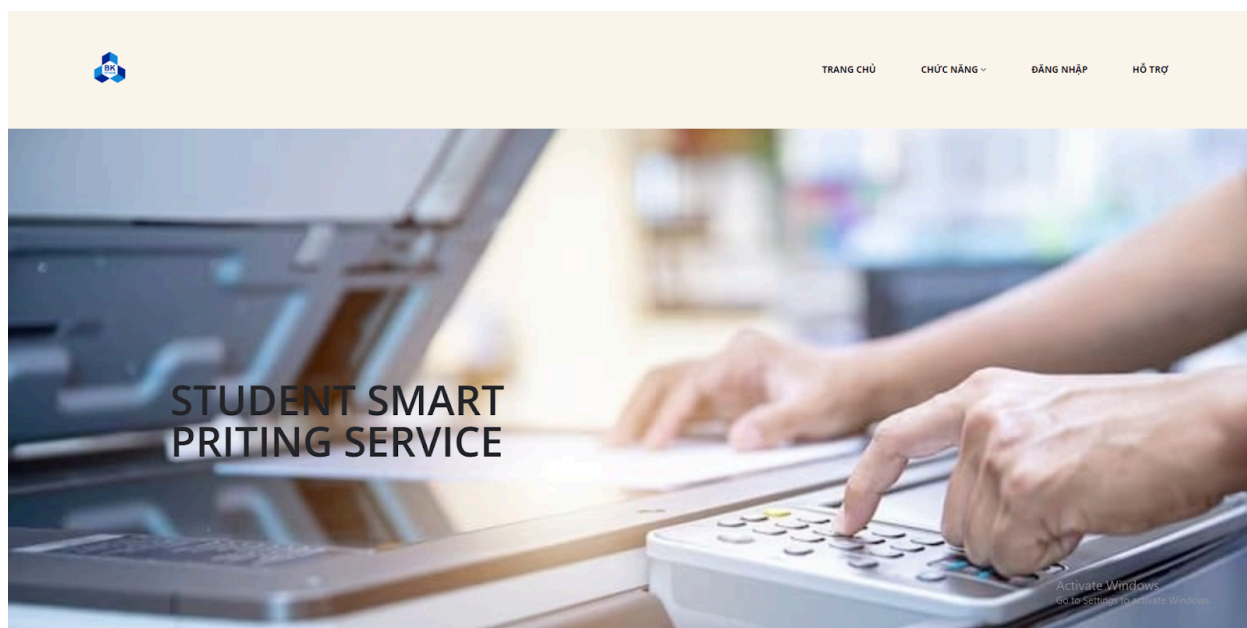


### 3.3 Class Diagram



### 2.4 Designing the Central Dashboard Interface for MVP 1






Hình 1: Giao diện trang chủ

The image displays the 'LOGIN' and 'REGISTER' sections of the website. The 'LOGIN' section is on the left, featuring a 'Username or email \*' field, a 'Passwords \*' field, a 'LOGIN' button, and a 'Remember Me' checkbox. The 'REGISTER' section is on the right, featuring an 'Email address \*' field, a 'Passwords \*' field, and a 'REGISTER' button. Both sections are set against a light beige background. A breadcrumb trail 'Home > Login' is visible above the login form. A small 'Activate Windows' watermark is present in the bottom right corner.

Hình 2: Giao diện Login



TRANG CHỦ

CHỨC NĂNG ▾

ĐĂNG NHẬP

HỖ TRỢ

LỊCH SỬ IN ẤN

Home > Lịch sử in ấn

Ngày/tháng/năm (\*)

ID máy in (\*)

Nhập ngày/tháng/năm

Nhập ID máy in

Cơ sở (\*)


Nhập cơ sở

Truy vấn

(\*) Bắt buộc

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Hình 3: Giao diện chức năng xem lịch sử in ấn



TRANG CHỦ

CHỨC NĂNG ▾

ĐĂNG NHẬP

HỖ TRỢ

QUẢN LÝ TÀI LIỆU

Home > Quản lý tài liệu

Loại tài liệu :

Giá :

Số lượng :

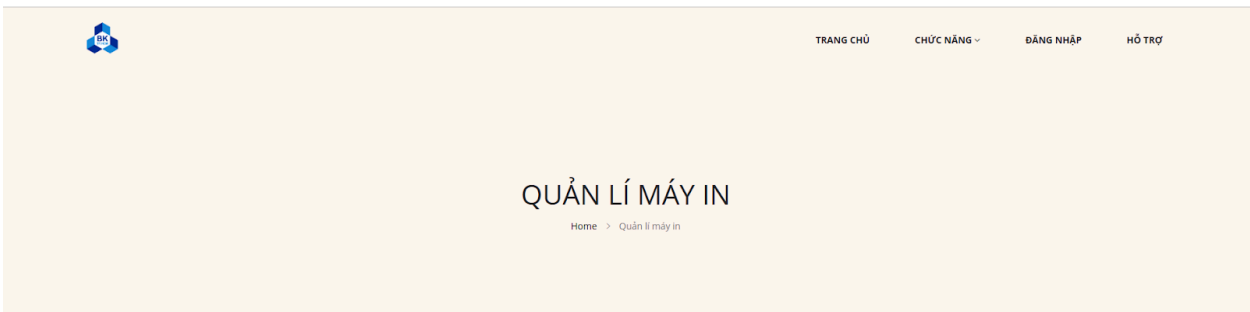
Ngày áp dụng :

mm/dd/yyyy

Cập nhật

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Hình 4: Giao diện chức năng quản lý tài liệu



Thêm máy in

Xóa máy in

ID máy in:

Vị trí:

Thời gian áp dụng:

mm/dd/yyyy -- --

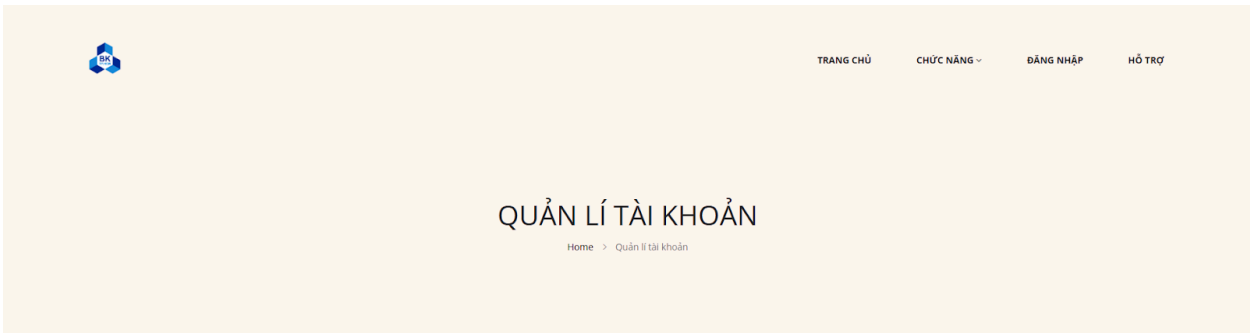
Thời gian hết hiệu lực:

mm/dd/yyyy -- --

Thêm máy in

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Hình 5: Giao diện chức năng quản lý máy in



DANH SÁCH TÀI KHOẢN				
STT	Tên tài khoản	Ngày tạo	Trạng thái	
1	Nguyễn Văn A	20/10/2018	Offline	<div>Xóa tài khoản</div>
2	Nguyễn Văn B	19/5/2022	Offline	<div>Xóa tài khoản</div>
3	Nguyễn Văn C	14/1/2023	Online	<div>Xóa tài khoản</div>
4	Nguyễn Văn D	15/9/2024	Online	<div>Xóa tài khoản</div>
5	Nguyễn Văn E	25/5/2024	Online	<div>Xóa tài khoản</div>

Activate Windows  
Go to Settings to activate Windows.

Hình 6: Giao diện chức năng quản lý tài khoản