#### PTTKPM - NHÓM 1

#### HỆ THỐNG QUẢN LÝ THƯ VIỆN

#### Nội dung 3

#### 1. Mô hình hệ thống con

Hệ thống quản lý thư viện được chia thành các hệ thống con chính sau:

## Hệ Thống Quản Lý Người Dùng:

Quản lý thông tin người dùng (đăng ký, đăng nhập, phân quyền).

Xác thực và ủy quyền.

#### Hệ Thống Quản Lý Sách:

Quản lý thông tin sách (thêm, xóa, sửa, tìm kiếm).

Quản lý trạng thái sách (có sẵn, đã mượn, đang chờ).

### Hệ Thống Quản Lý Mượn/Trả Sách:

Quản lý phiếu mượn sách.

Xử lý quy trình mượn và trả sách.

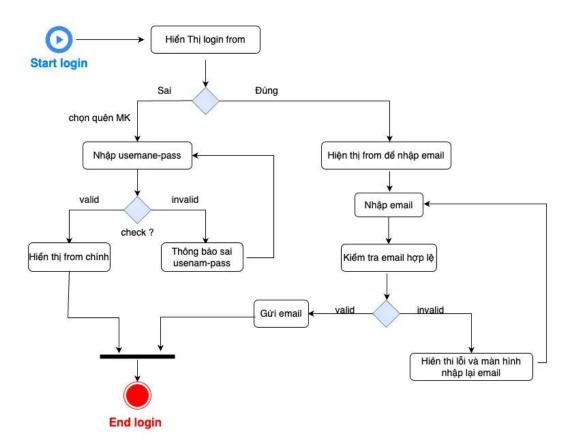
# Hệ Thống Báo Cáo và Thống Kê:

Thống kê số lượng sách mượn/trả.

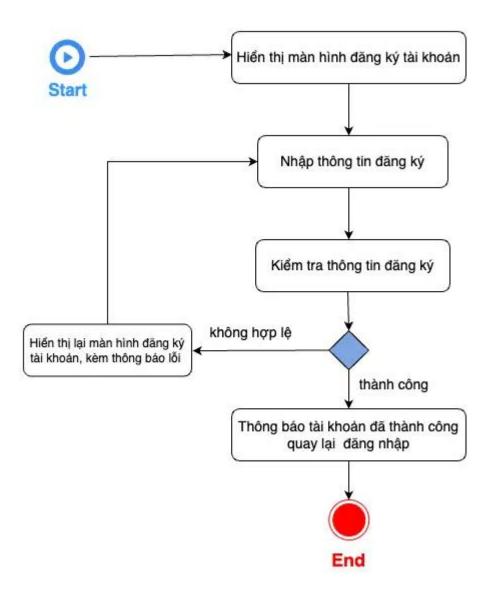
Báo cáo tình trạng sách và người dùng.

### 2. Activity Flow

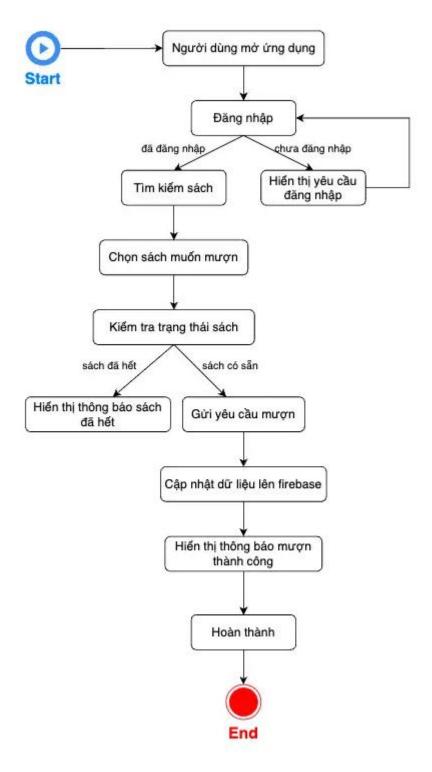
#### Đăng nhập:



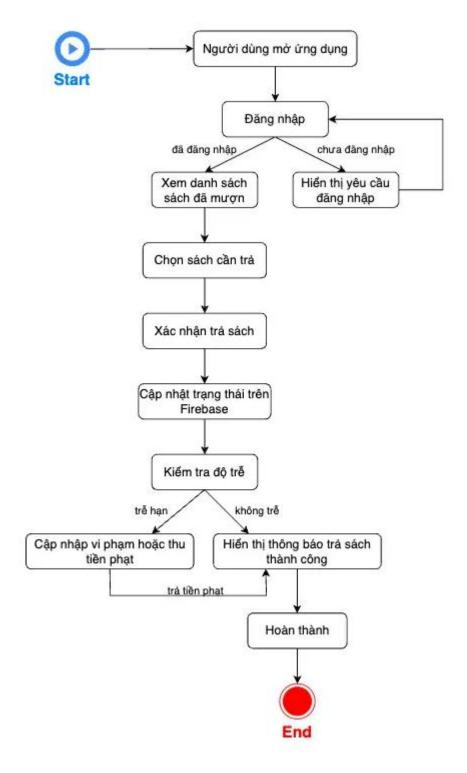
Đăng kí:



Mượn sách:

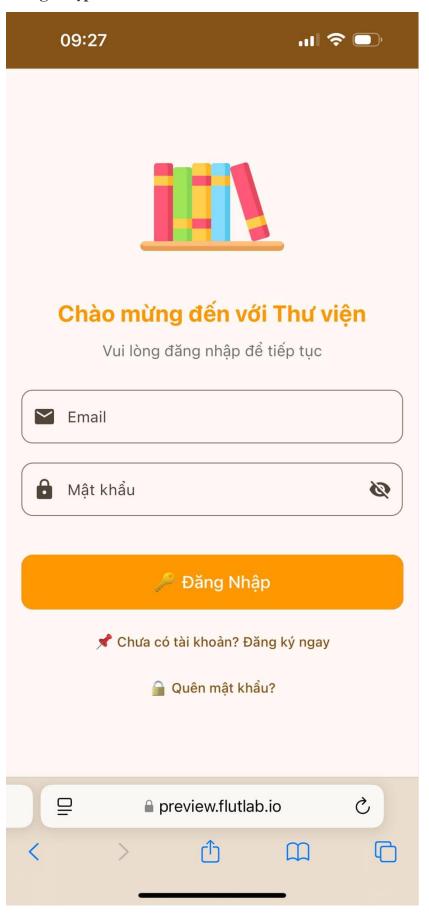


Trả sách:

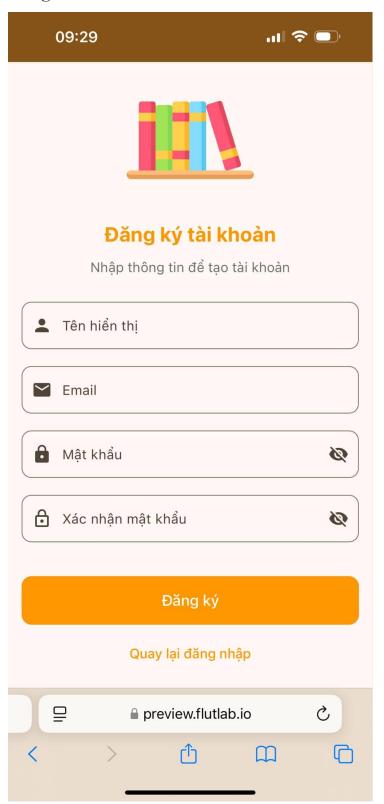


# 3. Demo giao diện

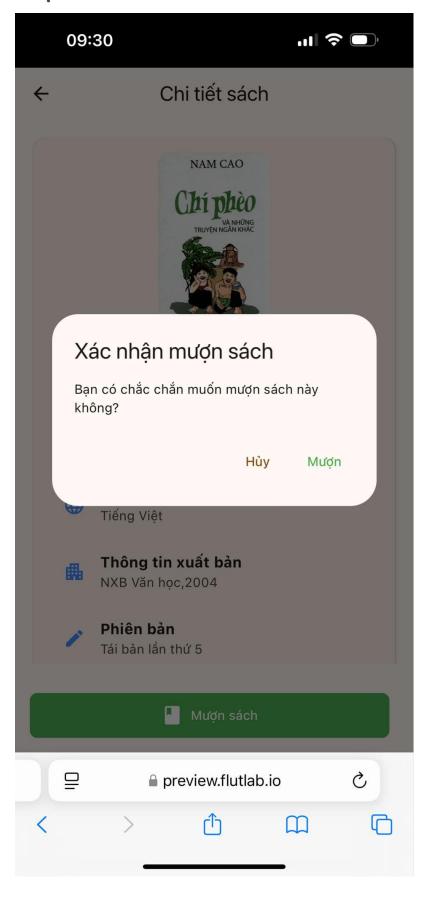
#### Đăng nhập:



#### Đăng kí:



#### Mượn sách:



#### Trả sách:

