Chức năng ứng dụng quản lý thư viện :

Mô tả: Ứng dụng là 1 ứng dụng Android giúp quản lý 1 thư viện trong trường học cung cấp các chức năng như sau:

User: đăng nhập, đăng xuất

Thủ thư:

* **Quản lý danh mục sách**: Cho phép thủ thư thêm, chỉnh sửa và xóa sách và tài liệu từ danh mục thư viện.
* **Tìm kiếm và tra cứu**: tìm kiếm sách theo tên, tác giả, thể loại hoặc mã vạch.
* **Quản lý thông tin sách**: Cho phép nhập thông tin về sách, bao gồm tên sách, tác giả, năm xuất bản, số lượng, vị trí lưu trữ và hình ảnh bìa sách.
* **Quản lý tài khoản người mượn sách**: Quản lý thông tin người mượn sách
* **Thông báo và hạn trả sách**: Gửi thông báo nhắc nhở cho người mượn sách về hạn trả sách hoặc thông báo đến thư viện về việc trả sách.
* **Quản lý phiếu mượn**: Quản lý người mượn và sách cho mượn thông qua quản lý phiếu mượn.
* **Xem các thống kê**: Thủ thư có thể xem các thống kê sách cho mượn

Sinh viên:

* **Đặt sách và xếp hàng**: Cho phép sinh viên đặt sách trước và theo dõi hàng đợi đặt sách.
* **Kiểm tra tình trạng sách**: Hiển thị tình trạng thực tế của sách (đang mượn,cần trả lại, sẵn sàng cho mượn) để người dùng biết sách có sẵn hay không.
* **Tìm kiếm và tra cứu**: tìm kiếm sách theo tên, tác giả, thể loại hoặc mã vạch.
* **Lịch sử mượn sách**: Lưu trữ lịch sử mượn sách của người dùng để theo dõi các lần mượn sách trước đây.