

## NHÓM 9

- Thành viên:

- + Đỗ Đức Mạnh – 20194613 (nhóm trưởng)
- + Hà Thị Linh – 20194603
- + Trần Quang Huy – 20190093

- Chủ đề: quản lý thư viện.

- Mục tiêu: hỗ trợ việc quản lý và sử dụng thư viện một cách nhanh chóng và thuận tiện.

- + Đơn giản hóa thủ tục mượn, trả sách.
- + Tìm kiếm sách nhanh chóng, thuận tiện.
- + Tổ chức lưu trữ thông tin (sách, người dùng thư viện, nhân viên) hiệu quả.
- + Thống kê các thông tin về thư viện.

- Kịch bản sử dụng:

- + Người dùng thư viện có nhu cầu mượn, trả, tra cứu thông tin sách.
- + Người dùng thư viện muốn đăng kí thẻ thư viện.
- + Quản lý thông tin người dùng.
- + Thêm và loại bỏ đầu sách.

- Chức năng:

- + Tạo tài khoản và đăng nhập.

+ Người dùng thư viện:

- Tra cứu thông tin sách.
- Đăng kí mượn sách.
- Xem và cập nhật thông tin tài khoản cá nhân.

+ Nhân viên thư viện:

- Tra cứu thông tin người dùng.
- Tra cứu, cập nhật thông tin sách: tổng số sách, trạng thái sách, ghi chú,...

- Thêm, xóa, thay thế sách.

+ Người quản lý:

- Thêm, sửa, xóa, phân quyền người dùng (người dùng thư viện, nhân viên thư viện).
- Thống kê dữ liệu.
- Hỗ trợ người dùng.

+ Đăng xuất.