**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.