**Case Study Modul 2**

1. Chủ đề và mục đích

- chủ đề : quản lý thư viện sách

- mục đích : thiết kế 1 ứng dụng bao gồm các đối tượng như user, book, bookLoan

2. Mô tả ứng dụng

+ thông tin book : tên, tác giả

+ thông tin user : tài khoản, mật khẩu, tên, email

+ thông tin bookLoan : người mượn, tên sách, tác giả

3. Các chức năng cơ bản

Xây dựng 1 menu bao gồm các mục như:

1. hiện lên giao diện “ADMIN” “Người dùng” “thoát”

a) chọn “admin” :

+thì sẽ đăng nhập vào bằng tài khoản có sẵn.

+ Hiện ra 1 list bao gồm : thêm, xóa, hiển thị, tìm, sách cho mượn, xem danh sách thành viên, xóa thành viên(các chức năng của admin)

b)chọn ”user”

+ thì sẽ hiện ra đăng nhập/đăng ký (nếu chưa có tài khoản thì chọn đăng ký)

\*đăng ký bao gồm : ( tài khoản, mật khẩu, tên, email)

\*đăng nhập bao gồm : ( tài khoản và mật khẩu)

+ thì sẽ hiện ra 1 list bao gồm : xem sách hiện tại, tìm sách, mượn sách(số sách mượn {tên sách} sẽ bị trừ đi), trả sách(số sách trả {tên sách} sẽ được cộng lên lại)