Báo cáo về bài tập lớn OOP

1. Cây thừa kế :

-Đính kèm trên nhánh main của github:

<https://github.com/vanquyen252005/library-management/blob/main/caythuake1.svg>

1. Chi tiết đóng góp của từng thành viên:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Họ và tên* | *Mã sinh viên* | *Đóng góp* |
| Phạm Văn Quyền | 23021678 | -Làm về phần quản lí người dùng :  +)Thực hiện chức năng mượn sách  +) Hiển thị thông tin người dùng(Profile) +) Chỉnh sửa cập nhật thông tin người dùng(EditProfile)  +)Chức năng thay đổi mật khẩu  +) Chức năng thay đổi Avatar của người dùng  +) Tạo mã Qr cho sách  +) Thiết kế giao diện cho người dùng |
| Hoàng Thành Đạt | 23021518 | -Làm về phần admin :  +)Tạo các chức năng của admin bao gồm :kiểm soát người dùng và sách  +) Thêm , sửa,xóa,xem sách  +) Vẽ cây kế thừa  +) Thêm chức năng phát nhạc khi đọc sách  +) Thiết kế giao diện  +) Chức năng ghi nhớ đăng nhập |
| Lương Anh Tuấn | 23021706 | -Làm về phần quản lí sách:  +) Tích hợp API tra cứu thông tin tài liệu, xem sách chi tiết  +) Thông báo cho Student  +) Làm về phần comment sách  +) Thiết kế giao diện  +)Design\_Pattern proxy, singleton ,notification  +) tạo Junit Test |