Báo cáo về bài tập lớn OOP

- Đính kèm trên nhánh main của github:

Link.

1. Chi tiết đóng góp của từng thành viên:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Họ và tên* | *Mã sinh viên* | *Đóng góp* |
| Ngô Anh Tú | 23021702 | - Làm về connect database và một số bổ sung:  +) DatabaseConnection và một số phần của database (procedure, trigger và một số bảng trong database)  +) DAO và một số method thêm, sửa, xóa  +) Hồ sơ người dùng (UserProfile)  +) Đánh giá sách (DocumentReview-Rating,Comment)  +) Đăng nhập, đăng ký tài khoản người dùng (login and register)  +) Một số method kiểm tra mật khẩu (CheckPassword), kiểm tra kiểu định dạng email (dạng ?@gmail.com), số điện thoại (chỉ có số) |
| Nguyễn Thanh Tùng | 23021714 | - Thiết kế giao diện hiện thị nút  - Logic phần tìm kiếm và hiện thị phần admin cho user và document  - Test cho một số phần  - Bổ sung dữ liệu mẫu  - Cập nhật dữ liệu sau thay đổi |
| Trần Anh Tuấn | 23021710 | \* Toàn bộ code trong src(Trừ phần login và register):  - Làm về phần admin(quản lí ngừoi dùng):  +) Tạo chức năng quản lí người dùng và quản lí sách  +) Chức năng thêm, xoá , chỉnh sửa và tìm kiếm sách cùng người dùng.  +) Chức năng mượn, trả sách( hiện thị danh sách các lượt mượn trả của toàn bộ user)  +) Chức năng thông báo( nhân thông báo và đưa ra hoạt động khi có user mượn sách).  +) Chức năng tìm kiếm, thêm sách từ bên ngoài thư viện(google bằng API)  +) Chức năng đăng xuất.  - Làm về phần user( người dùng):  +) Chức năng tìm kiếm sách.  +) Chức năng đổi trang khi thực hiện hành đồng xem sách.  +) Chức năng mượn trả sách( hiện thị danh sách các lượt mượn trả của mình người đăng nhập).  +) Chức năng đăng xuất.  - Làm kết nối và xử lí các truy vấn của cơ sở dữ liệu(Database)  - Khởi tạo và sử dụng API để truy vấn ảnh  - Tạo mã QR  - Tạo design pattern: Command Pattern  - Khởi tạo và sử dụng đa luồng trong quá trình truy vấn dữ liệu bằng api và database  - Làm frontend, thiết kế giao diện.  - Tạo và chỉnh sửa database, procedure, trigger. |