

BÁO CÁO TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN LUẬN VĂN TỐT NGHIỆP THUD

Sinh viên thực hiện: Hồ Ngọc Đệ - B1909901

I. Giới thiệu

1. Các chức năng chính

- Hệ thống tài liệu, bài giảng.
- Hệ thống các bài trắc nghiệm trực tuyến trên thiết bị di động.
- Diễn đàn đặt câu hỏi và trao đổi kiến thức.

2. Công nghệ sử dụng

- BackEnd: Java Spring Boot.
- FrontEnd: React Native (App Mobile) và ReactJs (Web quản trị)
- Hệ Quản trị CSDL: MySQL.

II. Kế hoạch thực hiện

1. Tuần 1 – 4

- Xây dựng chức năng Xác thực người dùng thông qua JSON Web Token (JWT).
- Xây dựng CSDL và các xử lý thêm, sửa,xóa các Câu hỏi,Bài trắc nghiệm.
- Xây dựng giao diện làm bài trắc nghiệm trên thiết bị di động (User).
- Xây dựng giao diện hệ thống quản lý câu hỏi và bài trắc nghiệm (Admin).

2. Tuần 5 – 7

- Xây dựng CSDL và các xử lý thêm, sửa,xóa các tài liệu và bài giảng.
- Xây dựng giao diện truy cập các tài liệu và bài giảng trên thiết bị di động (User).
- Xây dựng giao diện hệ thống quản lý tài liệu và bài giảng (Admin).

3. Tuần 7 – 9

- Xây dựng CSDL và các xử lý thêm, sửa,xóa các bài đăng trên diễn đàn.
- Xây dựng giao diện lướt, xem, bình luận và đăng bài trên thiết bị di động (User).
- Xây dựng giao diện hệ thống quản lý duyệt bài đăng (Admin).

4. Tuần 10 – 12

- Xây dựng chức năng báo cáo bài đăng và bình luận.
- Xây dựng chức năng phát hiện từ ngữ không hợp lệ.
- Xây dựng các chức năng liên quan đến tài khoản (đổi hoặc quên mật khẩu, chỉnh sửa thông tin các nhân,...).

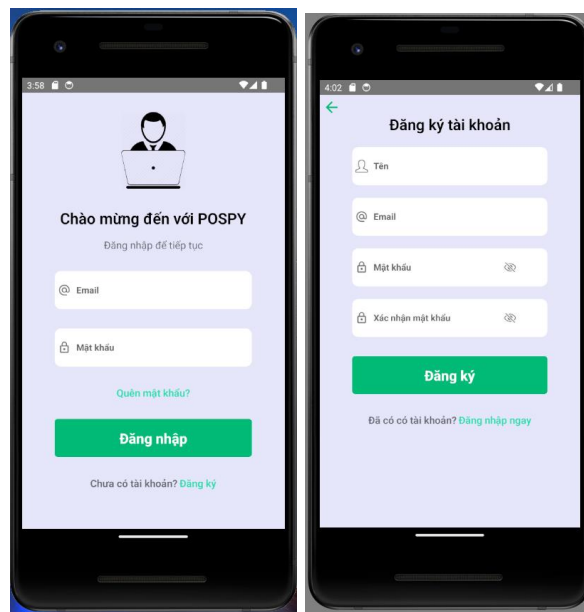
5. Tuần 13 – 15

- Kiểm thử và sửa lỗi.
- Tổng hợp và hoàn thành báo cáo.

III. Công việc đã thực hiện

1. Đã thực hiện

- Xây dựng chức năng Xác thực người dùng thông qua JSON Web Token (JWT).
- Xây dựng giao diện đăng nhập, đăng ký



POST http://localhost:8093/api/auth/signin

Params Authorization Headers (8) Body Pre-request Script Tests Settings Cookies

none form-data x-www-form-urlencoded raw binary GraphQL JSON Beautify

```

1 {
2   "username": "de123456",
3   "password": "123456"
4 }

```

Body Cookies Headers (14) Test Results 200 OK 192 ms 858 B Save as Example

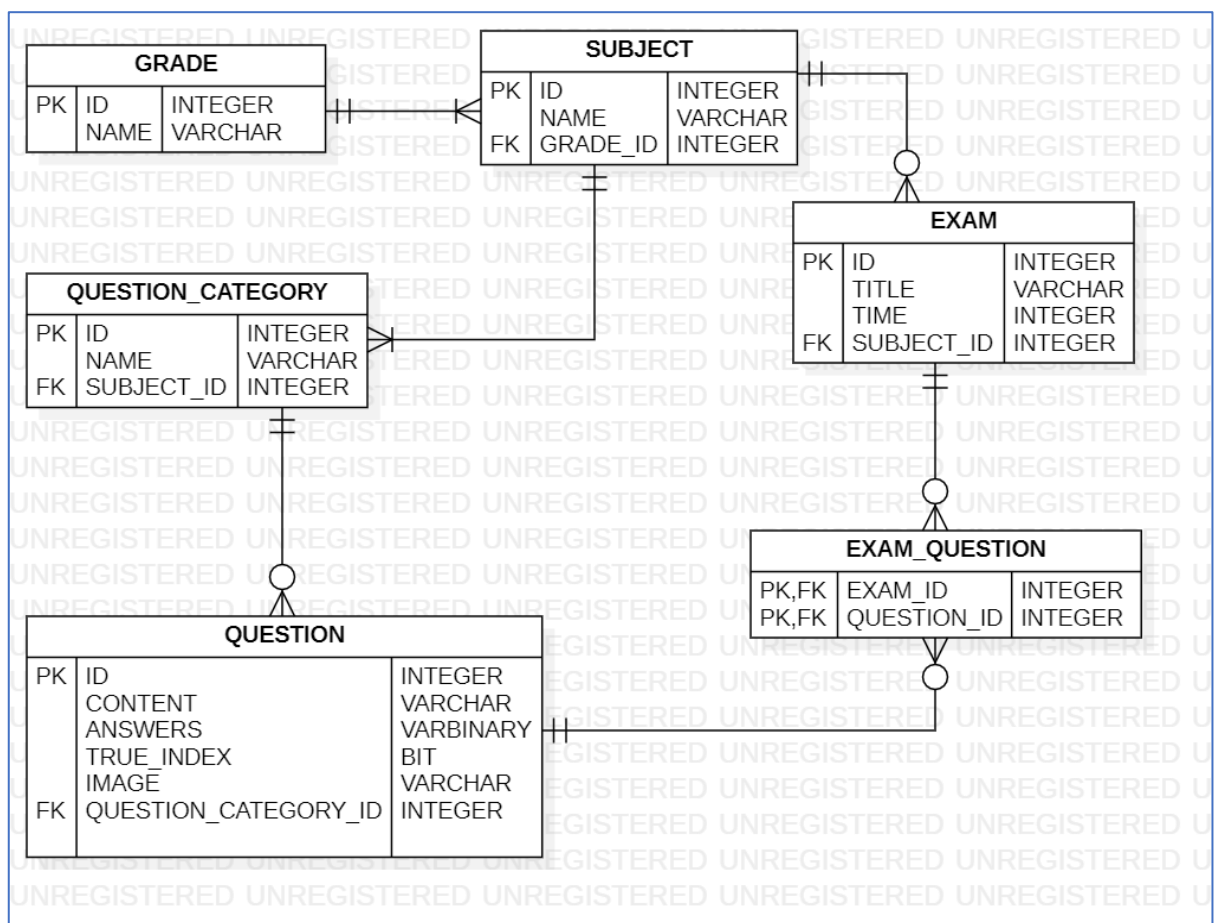
Pretty Raw Preview Visualize JSON

```

1 {
2   "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiJ9.eyJzdWIiOiJkZTEyMzQ1NiIsImh0bCI6MTY5MzY0NDU1NCwiZXhwIjoxNjkzNzZMwOTU0fQ.dQeqBqrBbc_CsmENgfCsfHXpIhKLzcFVWzPmDrFP8",
3   "type": "Bearer",
4   "id": 1,
5   "username": "de123456",
6   "image": null,
7   "email": "defdfsfsdfuff@gmail.com",
8   "roles": [
9     "ROLE_ADMIN"
10  ],
11  "tokenType": "Bearer",

```

- Xây dựng CSDL và các xử lý thêm, sửa,xóa các Câu hỏi,Bài trắc nghiệm.



2. Đang thực hiện

- Xây dựng giao diện làm bài trắc nghiệm trên thiết bị di động (User).
- Xây dựng giao diện hệ thống quản lý câu hỏi và bài trắc nghiệm (Admin).