Lab2Backend_1.md 2020-3-16

Note for Lab2_1 (2020.3.16) By Tianyizhang

1. 初步理解的Spring服务器端工作流程

- AuthController作为Controller使用注释关联负责request请求的接收和数据的回复
- AuthController中在return语句中调用AuthService.login或者AuthService.register完成响应体的返回
- 认为应当在AuthService.login和AuthService.register中完成的工作:
 - Register
 - 验证request请求中的信息是否合法(不符合规范或者已被注册),若不合法返回null并在 exception中提示注册信息不合法
 - 如果合法,应当在数据库中添加相应数据并且返回该User对象
 - Login
 - 在数据库中查找若用户名不存在返回用户名不存在
 - 在数据库中查找到相关用户核对password,若核准,返回登录成功
- JwtUserDetailsService类用于将用户信息转化为json个是返回给用户

###2. 目前的主要疑惑

- 没有完全明确如何操作java reposity数据库
- jwt中的函数究竟需要实现哪些内容
- Spring框架的具体代码工作流程还没有完全搞清楚