2024-04-16

互联网应用开发技术-作业6

# 作业要求

## 继续完善前端React工程，增加用户登录页面作为网站默认首页，当用户通过登录后，redirect到图书浏览页面；如果登录认证不通过，则停留在登录页面。用户名和密码信息可以写在前端，未来需要在后端通过数据库查询比对来确认用户是否能够正确登录。

## 建立你的后端Spring Boot工程，并创建你的Controller，按照前端发送请求的格式，响应前端请求，并返回在Controller中硬编码的信息。例如，BookController可以返回所有的书籍信息，而这些数据暂时都在Controller中硬编码。如果你已经会访问数据库了，可以从数据库中返回数据。你本次作业应该至少编写BookController来响应前端的请求，其他Controller在后续完成。

## 目前的版本你在前端发送请求时，会碰到跨域问题，不让你访问，这个问题后续我们会解决。所以，当前你先开发独立的后端，用Postman来进行调试。

# 提交要求

## 请将你的前端项目运行后的页面截图，并对后端项目结构和代码截图，贴在本文档中，最后提交本文档。

## 请提交你的React工程的源代码，以及Spring Boot源代码。注意：前端只提交src目录和package.json文件，勿压缩提交node\_module子目录。后端只提交src目录，勿压缩提交lib子目录。

# 评分标准：

## 添加了登录页面，并能够按要求跳转（1分）

## 构建了后端Spring Boot工程，可以正确返回书籍数据（1分）

## 前端运行截图：

## 后端项目结构：