李佳霖

🚠 民_ 族: 汉______ 💎 第 贯: 河南



教育背景

主修课程:数据结构、操作系统、计算机网络、计算机组成原理、设计模式、微信小程序开发、spring MVC、Vue3、数据库原理、算法设计与分析、jQuery、机器学习等。

😑 项目经验

2025-01 ~ 2025-02 农产品溯源管理系统

技术栈: Spring Boot, Vue 3, MySQL, Redis, MyBatis, JWT, OSS, SpringAl Alibaba, Element-Plus

- 设计并实现了一个农产品溯源管理系统,支持用户通过溯源码查看产品的产地、加工、运输和销售全流程信息。
- 后端采用Spring Boot框架,使用MyBatis进行数据库操作,结合Redis进行缓存优化,提升系统性能。
- 使用JWT进行用户认证,确保系统安全性和用户数据保护。
- 前端采用Vue 3框架与Element-Plus组件,提供了高效、易用的用户界面。
- 引入SpringAl Alibaba作为Al助手,通过自然语言处理帮助用户简化操作,系统支持通过对话提取信息并自动执行相关操作,提升用户体验。
- 利用OSS进行文件上传,支持农产品图片、文档等信息的存储与管理。
- 通过Validation对前端提交数据进行校验,保证数据的准确性和安全性。
- 使用ThreadLocal优化多线程环境下的用户会话管理,确保并发操作的稳定性。

2023-04 ~ 2023-06 点菜管理系统

技术栈: 微信小程序、Spring Boot、MySQL、mybatis、腾讯云数据库

- 前端开发: 使用微信小程序框架,设计并实现了面向顾客的界面,展示商品图片、价格和详细信息。
- 订单处理: 获取订单内容和用户的微信ID, 并将其传输给后端进行处理。
- 后端开发:使用Spring框架,接收前端传输的数据,进行汇总并保存到MySQL数据库,也实现了使用腾讯云数据库存储数据。
- 数据管理:实现了对订单和商品数据的管理功能,包括增删改查操作。

😑 实习经历

参与公司设备产品资产信息化平台的维护和迭代;

独立开发后端接口,独立编写了两个对产品设备信息查询的核心功能接口,确保数据交互顺畅;

对变更功能的风险点进行分析,提供应急止血的处理方式;

编写并执行测试用例,确保代码质量和功能的稳定性;

掌握对需求文档、接口文档、自测文档的编写格式;

技能特长

Postman: 熟练进行API接口调试和测试 Maven: 精通项目构建和依赖管理 IntelliJ IDEA: 熟练使用集成开发环境 DataGrip: 熟练进行数据库管理和操作

Office: 熟练使用办公软件套件 Docker: 熟练使用容器化平台

🔉 荣誉证书

蓝桥杯省级二等奖(Python组):在蓝桥杯省级比赛中,凭借Python编程能力和算法设计,荣获二等奖。

挑战杯三等奖:在"挑战杯"全国大学生课外学术科技作品竞赛中,凭借创新的项目和出色的团队合作,获得三等奖。

网页设计大赛二等奖:在网页设计大赛中,凭借前端开发技能和创意设计,荣获二等奖。

大学英语四级证书