

个人简历



姓名：龙丽宇

籍贯：广西玉林

21岁 / 女 / 共青团员

联系电话：18477553689

邮箱：liyu_long@foxmail.com

教育背景

2020.09-2024.07

桂林理工大学

本科-软件工程

主修课程：Java 面向对象程序设计、C 语言程序设计、数据库原理、软件项目管理、Linux 操作系统、操作系统、软件质量保证与测试、人机交互的软件工程方法等；

项目实践

2023.10-2023.12

校园二手交易平台

项目负责人

- 技术框架：Spring、Mysql、Vue、Druid、Maven 等；
- 项目描述：项目采用前后端分离模式，提供交易平台给高校内学生，让学生资源能在安全、便捷的平台上被二次利用，提高学生之间的交流和交易，同时还能为学校提供一种管理和服务的有效途径。
- 个人职责：
 1. 制定项目甘特图，监督项目进度，协调成员工作；
 2. 确认平台需求，设计并执行交易平台需求调研问卷，成功收集 200 份有效填写，根据收集到的数据分析确定产品核心功能；
 3. 根据调研结果和现有同类型产品分析，参与制定产品的路线确保能够高效率地开发出符合目标用户的实际需求的产品；
 4. 利用墨刀设计出产品的原型图，包括 UI 界面以及用户的交互过程确保界面整洁易用；
 5. 根据产品原型图，在主界面使用利用 Vue 组件、CSS 和 JavaScript 展示闲置物品，element-ui 的分页器组件 el-pagination 实现分页的功能，完成游客登录注册部分前后端的响应，抓取用户输入数据向服务器发送注册请求，通过判断系统返回值判断是否注册成功等；
 6. 参与编写测试用例，对平台进行单元测试和集成测试，同时不断迭代优化测试过程中遇到的问题，输出测试报告；
- 成果：按时高质量的完成了满足学生交易使用的平台，学生能够浏览或者检索目标产品快速与卖家进行交易，同时也能快速上架自己的二手物资供他人选择，能够在交易过程中保护学生的隐私数据。

2024.3-2024.6

基于 SSM+Vue 的大学生心理健康服务平台（毕业设计）

- 技术框架：Springboot、Mybatis、Mysql、Vue3、Redis、Maven 等
- 项目描述：项目采用前后端分离的模式，设计一个服务于高校用户的心理服务平台，平台主要包含学生、心理老师以及管理员三个类型用户，旨在提供多种便捷的心理服务

使得高校在处理学生心理问题方面更规范、信息化。

- 个人职责：

1. 进行需求调研，同时与目标用户沟通，通过收集的数据分析整理明确各个用户的功能需求，进行功能模块的设计与优化，绘制原型图以及输出需求文档和说明文档；

2. 设计数据库表，如：预约表、咨询表、公告表、权限表等,确保表与表之间关联以及数据的准确存储和高效查询；

3. 搭建平台框架，整合 MyBatis 实现数据持久化并且引入 Redis 缓存，编写后台接口，完成不同角色在平台中的功能如：学生的预约、咨询等，平台采用了 Vue 进行页面优化设计，利用 Ajax 访问后端数据并进行展示，输出设计报告；

4. 完成开发后编写测试用例，对平台进行单元测试和集成测试确保项目的功能正常实现与运行，输出测试报告；

- 成果：

1. 成功搭建功能完备、运行稳定的平台，借助 Redis 缓存提高了平台响应速度，满足了多用户同时使用；

2. 完善了用户之间审批、预约等功能，提高了平台的数据安全性和业务合规，增强了用户体验感；

组织经历

- 加入学校志愿者协会，参加了 15 次志愿服务活动如：义卖、献血、义务劳动等，通过活动锻炼了组织能力和协调能力，并于许多协会建立了良好的关系；

- 担任学工处办公室助理通过 excel 协助秘书处整理文档，每月归纳整理文档材料，交接整理办公物资，检查物资的完备齐全并进行反馈；

- 参与各种社会实践活动，如暑期社会实践、支教活动等，锻炼了自己的实践能力和人际交往能力；

专业技能

- 英语四级，能够阅读英语技术文档和书籍，用英语进行日常交流；

- 熟练使用 office 办公软件 (word、excel、ppt) 能够进行报告编写和数据处理等；

- 熟悉使用 Mysql 数据库及其管理工具 Navicat；

- 熟悉 Java 的持久层框架 Mybatis，熟练掌握 JavaScript 能够编写语义化、响应式布局的网页结构以及实现丰富的交互效果，熟练使用 Ajax 等技术实现前端与后端的数据交互；

- 了解软件开发周期的各项阶段，能够根据项目的需求和计划编写详细的测试计划和测试用例；

- 熟练使用墨刀、XMind 等原型工具，能够独立输出产品原型图以及 pr 文档；

- 熟悉 Windows 与 Linux 操作系统，熟练掌握 Linux 操作命令；

自我评价

- 综合素质：良好的逻辑思维，待人热情友好、具备较强的团队协作和沟通能力，保持学习热情以及较强的学习能力，注意细节，抗压能力强；

- 辅助技能：能够尽快融入氛围，责任感强，能够如质如量如期的完成领导安排的工作，永远对工作保持高昂的热情和积极的心态；