

娄松

个人简历

🛗 出生年月: 2001-12 💍 💆 性 别: 男

教育背景

专业课程:软件测试、测试原理与技术、Python基础、数据库、Linux系统、操作系统、计算机网络、数据结构、计算机组成原理、

软件工程、Web网络等

在校经历:加入学校青藤办公室,负责项目开发、测试工作各一年。

专业成绩:全院前20%

技能特长

• 数据库:熟悉Mysql数据库的主要命令、增删改查、分组查询。

• 工具使用: 熟悉python、能够分别利用selenium, jmeter进行自动化测试和压力测试。

• Lniux: 熟悉其操作环境、常用命令、测试环境部署、虚拟机VM

项目经验

测试概述

对小红书应用进行了全面的功能及性能测试,以确保应用的稳定性和用户体验。测试涵盖了应用的核心功能及性能指标,并使用了多种设备和网络环境进行测试。

测试内容及结果

• 功能测试:浏览、搜索、点赞、评论、分享等核心功能运行正常,没有发现明显的问题。

• 性能测试: 应用启动快, 内存占用稳定, 电量消耗正常, 网络稳定性良好。

• 兼容性测试: 应用在不同设备和操作系统版本上运行良好, 没有出现明显的兼容性问题。

• 安全性测试: 账号登录、支付等敏感操作安全,未发现安全漏洞或隐私泄露风险。

问题及建议

- 图片加载速度在某些情况下稍慢, 建议优化加载策略。
- 在部分老旧设备上,应用运行稍显卡顿,建议进行性能优化。

2023-07 ~ 2023-08 在线社交平台 测试

工作内容:

• 编写测试用例 在项目开始阶段,我仔细研读了需求文档,了解了平台的功能和用户需求。然后我根据需求编写了详尽的测试用例

• 执行功能测试 发现了一些功能缺陷并及时向开发团队汇报,与他们密切合作解决问题

• 性能测试 通过模拟多种用户场景和压力测试来评估平台的性能表现

• 安全性测试 检查平台的数据加密、用户权限管理等方面,确保用户数据的安全性

项目名称:基于SSM框架的Java学生管理系统

项目描述:

负责开发并维护一个基于SSM框架的Java学生管理系统,旨在实现对学生信息的全面管理,包括学生信息的录入、查询、修改和删除等功能。通过该系统的实施,提高了学校对学生信息管理的效率与准确性。

职责与成果:

• 需求分析: 深入了解学校对学生信息管理的实际需求, 确定系统功能和性能要求。

- 系统设计: 基于SSM框架,设计系统整体架构,划分功能模块,并确定数据库结构。
- **后端开发**:使用Spring框架实现业务逻辑处理,包括学生信息的增删改查等;通过SpringMVC实现前端请求的接收与处理,并返回响应数据。
- 数据交互: 利用MyBatis框架实现与数据库的交互,编写SQL语句和映射文件,确保数据的高效访问与更新。
- 系统测试: 编写测试用例, 对系统进行功能测试和性能测试, 确保系统的稳定性和可靠性。
- 文档编写: 撰写系统使用说明书和维护手册, 方便用户操作和后续维护。

技术栈:

• 后端框架: Spring、SpringMVC

• 数据库交互: MyBatis

• 数据库: MySQL

• 前端技术: HTML/CSS/JavaScript (如涉及前端开发)

项目收获:

通过此项目,加深了对SSM框架的理解与运用,提高了Java Web开发的实战能力,学会了如何根据实际需求进行系统设计与开发,并积累了丰富的团队合作与项目管理经验。

自我评价

- 强大的问题解决能力: 我善于分析软件中的问题,并提出有效的解决方案。我乐于接受挑战,并通过不断的学习和实践来完善自己的技能。
- 注重细节: 我深知软件测试中细节的重要性, 因此我能够仔细审查每一个功能, 确保软件的质量和稳定性。
- **良好的沟通能力**: 我能够与开发人员、项目经理以及其他团队成员有效地沟通,清晰地传达测试结果和建议,以促进团队合作并改进产品质量。
- **多样化的测试经验**: 我具备手动测试和自动化测试的经验,能够根据项目需求选择合适的测试方法,并灵活运用各种测试工具和技术。
- 团队合作精神: 我乐于与团队合作,共同解决问题,分享经验和知识,以达成共同的目标。