**四川轻化工大学毕业设计（论文）开题报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设计（论文）名称 | | | | 基于Spring Boot的社区服务预约系统的设计与实现 | | | | | | | | |
| 设计（论文）类型 | | | | C | | 指导教师 | | | | 刘小芳 | | |
| 学生  姓名 | | 王旭 | | 学号 | | 18101020518 | | 学院、专业、班级 | | | 计算机科学与工程学院、软件工程、2018级5班 | |
| 一、选题依据：（简述研究现状或生产需求情况，说明该设计（论文）目的意义。）  1. 研究现状  随着人们对生活质量要求的提高，对高质量社区服务的需求也在不断提高，以往人工上报的方式已经不能满足人们的需求，需要便捷的社区服务预约系统以提高社区服务的效率与质量。社区服务预约系统的特点是便于管理、便于用户反馈和便于提供各种社区服务。   1. 目的意义   传统的社区服务预约管理中，需要人工书写各种记录，浪费时间和人力资源。而开发一套社区服务预约系统能够让现今的社区服务管理变成自动化的信息管理，提高了管理的效率。 | | | | | | | | | | | | |
| 二、设计（论文研究）思路及工作方法  1. 设计思路  前端页面设计使用Vue+ElementUI框架,前后端数据交互使用AJAX实现，后端采用Spring Boot技术实现，数据库使用MySQL设计。首先实现系统设计的总体需求分析和架构设计，并对系统的功能模块和数据库进行设计；在此基础上对系统进行详细设计和实现，包括用户登录管理、个人信息管理、密码管理、实名认证、社区服务预约等功能；最后对系统的功能进行集成和测试。  2. 工作方法  采用软件工程思想，首先文献查阅，在此基础上进行可行性分析、需求分析、功能分析及设计，并进行程序设计、编码；最后进行软件测试、系统集成以程序文档编写。 | | | | | | | | | | | | |
| 三、设计（论文研究）任务完成的阶段内容及时间安排。   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 1. | 2021.12.05—2022.03.01 | 选题、接受任务、文献资料查阅及开题报告撰写 | | 2. | 2022.03.02—2022.03.17 | 可行性分析、需求分析、功能分析及设计 | | 3. | 2022.03.18—2022.04.15 | 程序设计、编码 | | 4. | 2022.04.16—2022.05.01 | 软件测试、系统集成以程序文档编写 | | 5. | 2022.05.16—2022.05.31 | 论文撰写以及答辩准备 | | | | | | | | | | | | | |
| 指导教师意见 | 指导教师签字： 年 月 日 | | | | | | | | | | | |
| 系毕业设计（论文）工作组审核意见 | 难度 | |  | | 分量 | |  | | 综合训练程度 | | |  |
| 系主任： 年 月 日 | | | | | | | | | | | |

设计（论文）类型：A—理论研究；B—应用研究；C—软件设计；D-其它等。