**四 川 轻 化 工 大 学**

**毕业设计（论文）任务书**

设计（论文）题目：基于SpringBoot的社区服务预约系统的设计与实现

学院： 计算机科学与工程学院 专业：软件工程 班级：2018级5班

学号： 18101020518 学生：王旭 指导教师：刘小芳

接受任务时间2021.12.05

系主任（签名）　 　教学院长（签名）

1．毕业设计（论文）的主要内容及基本要求

要求以IDEA作为开发工具，设计一个基于SpringBoot的社区服务预约系统。要求前端页面采用Vue框架，前后端交互采用AJAX实现；后端采用SpringBoot技术实现；数据库使用MySQL设计。要求进行系统总体设计、需求分析和架构设计，且对系统的功能模块和数据库进行设计。要求实现系统主要功能：包括用户登录管理、个人信息管理、密码管理、实名认证、社区服务预约功能等，并对系统的功能进行集成和测试。

1. 指定查阅的主要参考文献及说明

[1] 张海藩, 牟永敏. 软件工程导论(第6版)[M]. 北京: 清华大学出版社, 2013.

[2] 王雪迎. MySQL高可用实践[M]. 北京: 清华大学出版社, 2020.

[3] 小马哥. Spring Boot编程思想(核心篇)[M]. 北京: 电子工业出版社, 2019.

[4] Chamkaur Singh, Neeraj Sharma, Narender Kumar. Analysis of software maintenance cost affecting factors and estimation models[J]. International Journal of Scientific & Technology Research, 2019, 8(9): 276-281.

[5] 李晓薇. Vue.js前端应用技术分析[J]. 网络安全技术与应用, 2022, (04): 46-47.

3．进度安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 设计（论文）各阶段名称 | 起止日期 |
| 1 | 选题、接受任务、文献资料查阅及开题报告撰写 | 2021.12.05—2022.03.05 |
| 2 | 项目可行性分析、需求分析、功能分析及设计 | 2022.03.06—2022.03.29 |
| 3 | 程序设计、编码 | 2022.03.30—2022.04.20 |
| 4 | 软件测试、系统集成以及程序文档编写 | 2022.04.21—2022.05.15 |
| 5 | 论文撰写以及答辩准备 | 2022.05.16—2022.05.31 |

注：本表在学生接受任务时下达