**成都理工大学工程技术学院** **2021 届毕业综合训练任务书**

（指导教师填写）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 毕业论文  （设计）题目 | | | 校园社区平台 | | | | | | | | | |
| 学生姓名 | | 赵安玉 | | 学号 | | | 201720205414 | | | | 专业 | 软件工程 |
| 系 别 | | 电子信息与计算机工程系 | | | | | 指导教师 | | 张玺 | | 职称 | 助教 |
| 题目来源 | □指导教师命题 | | | | | ☑学生自拟题目 | | | | □大学生竞赛项目 | | |
| □双创训练项目 | | | | | □苗子工程项目 | | | | □教师科研项目 | | |
| □实习企业课题 | | | | | □其他（请注明） | | | | | | |
| 毕业综合训练的任务及要求 | 课题的主要任务或目标 | 简要描述课题或论文的主要工作任务、内容或要实现的主要目标 | | | | | | | | | | |
| 以SpringBoot、MyBatis-Plus、Vue、GraphQL等技术实现校园社区平台功能。  满足用户在平台上以帖子、评论或者私信的方式交流。 | | | | | | | | | | |
| 毕业实习要求 | □有 ☑无 毕业实习要求  □是 ☑否 须提交毕业实习报告 | | | | | | | | | | |
| 作品设计要求 | ☑有 □无 作品设计要求（如有作品设计要求，对作品进行简要描述。作品包括实物、设计方案、图纸、模型、计算机软硬件和工艺流程等）  1、注册功能，发送邮件填写激活码激活账号。  2、登录功能，JWT实现验证。  3、用户头像，使用阿里云对象存储服务，头像存储在阿里云服务器。  4、学生交流，在平台以帖子的信息交流.。  5、用户交流私信，以及时通信的方式交流。  6、实现简单的权限控制，区分管理员和平台用户权限。 | | | | | | | | | | |
| 选题意义或目的 | 社会实用价值方面意义，当今社会是信息时代，大学生获取信息来源从互联网获取，但是互联网的信息中存在许多的虚假信息，因此大学需要有一个专注于本校大学生自己交流的平台，不管是学术、还是课余生活。来保证本校大学生获取信息的可靠性、范围性。  技术价值方面意义，Spring框架体系是Java语言中最流行、最成功的企业级开发框架体系。  MyBatis-Plus框架是Java中最流行和被广泛使用的持久层框架。Vue是目前前端流行的JavaScript框架,它是一种渐进式渲染框架，支持数据双向绑定、数据与视图分离等优点。GraphQL 是一种API查询语言，可替代RESTful风格。所以校园社区平台对目前流行的技术进行实践。可为他人提供一个参考。 | | | | | | | | | | | |
| 毕业综合训练教学安排 | 起止时间 | | | | 要完成的主要任务 | | | | | | | |
| 2021-03-02至2021-03-15 | | | | 查阅相关资料、确定方案 | | | | | | | |
| 2021-03-16至2021-03-29 | | | | 确定系统功能、搭建开发平台、做需求分析 | | | | | | | |
| 2021-03-30至2021-04-12 | | | | 确定功能模块，做总体设计 | | | | | | | |
| 2021-04-13至2021-05-03 | | | | 完成程序设计和编码工作、撰写论文 | | | | | | | |
| 2021-05-04至2021-05-10 | | | | 论文审稿、查重、并定稿 | | | | | | | |
| 2021-05-11至2021-05-21 | | | | 准备相关资料、完成答辩 | | | | | | | |
| 下达任务日期： 2020 年 10 月 28 日 | | | | | | | | 要求完成日期： 2021 年 04 月 20 日 | | | | |
| 学生接受任务（签名）： | | | | | | | |  | | | | |
| 指导教师（签名）： | | | | | | | | 专业负责人审定（签名）： | | | | |

注：在表中“□”上打“√”表示选中该选项