**郑州科技学院毕业设计（论文）开题报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课题名称 | 校园闲置物品交易网站的设计与实现 | | | | |
| 课题来源 | 教师拟定 | 课题类型 | BY | 指导教师 | 陈洋 |
| 学生姓名 | 李二帅 | 学 号 | 201842306727 | 专 业 | 计算机科学与技术2018级9班 |
| **一、调研资料的准备**  调查相关的系统的实现流程，实体数据关系的设计，业务逻辑的设计，根据自己的能力对本次任务做出合适的定位。设计一个完整的校园闲置物品交易网站。  **二、设计的目的、要求、思路与预期成果**  **1.设计的目的：**随着我国经济的不断增长，和互联网行业的不断发展。许多大学生在校期间都会购买一些的物品，而这些物品中有一部分是因为冲动消费而购买的非必须品。然而由于信息交流的落后这些物品不能及时的出售在平时或毕业时会造成大量的空间占用和资源浪费。于是设计一个可靠的、信息互通的校园闲置物品交易平台就可以帮助老师和同学们购买和出售自己的闲置物品已达到资源的合理利用。  **2.设计的要求：**前端使用Vue搭建  后端使用SpringBoot、SpringSecurity  数据库使用MySQL、Mybatis  前后端交互使用Axios  **3.设计的思路：**需求分析，绘制出E-R图、层次方框图和用例图  分析业务逻辑进行接口设计，对系统进行分层（MVC）  进行编码对系统各个模块进行详细设计  对基本的数据进行增删改查，测试系统各模块功能是否正常  **4.预期成果：**当毕业设计完成后预期会有一个基于SpringBoot+Vue的前后端分离的校园闲置物品交易网站和一篇关于校园闲置物品交易网站的毕业论文。  **三、任务完成的阶段内容及时间安排**  2021年10月25日至2021年11月19日 论文选题、  2021年11月22日至2021年11月26日 初步收集毕业论文相关材料，填写《任务书》  2021年11月26日至2021年12月17日 进一步熟悉毕业论文资料，撰写开题报告  2021年12月20日至2022年04月15日 完成论文以及毕业设计  2022年04月18日至2022年05月20日 论文答辩  **四、完成设计（论文）所具备的条件因素**  **1.** 在学校图书馆查阅相关的图书、报刊、杂志等。  **2.** 登陆互联网搜索相关的文献资料。  **3.** 自身具备较为完善的专业素养。  指导教师签名： 日期： 2021年12月2日 | | | | | |