东莞理工学院毕业设计（论文）任务书

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** | 范文杰 | | **专业班级** | 17级软卓1班 | | | **学号** | 201741412125 |
| **指导教师姓名及职称** | | | 肖捷 副教授 | | | | | |
| **题目** | 基于docker的校园二手商品交易平台的设计与实现 | | | | | | | |
| **论文（设计）的主要任务与具体要求**（有实验环节的要提出主要技术指标要求）  主要任务：基于docker的校园二手商品交易平台的设计与实现。  具体包括：   * 1. 实现前台页面与后台数据库的连接；   2. 实现用户的权限管理；   3. 实现登录注册账号；   4. 用户可以进行商品的发布和管理；   5. 用户可对商品进行购买或者和卖家沟通；   6. 实现对用户操作数据的统计分析；   7. 实现后台对数据的增、删、改、查。   具体要求：   1. 权限控制与用户管理模块： 实现用户验证登录，用户权限控制、信息修改 2. 商品模块:用户可以不同的方式发布自己的商品，亦可对商品的管理（增删改查）。 3. 管理员模块：系统管理员拥有对发布商品进行审核的权限，对不合格的商品可下架或警告处理。对严重者可实行注销该账号。 4. 订单模块：卖家和买家可通过线上下订单的模式实现交易。 5. 公告模块：管理员可发布一些共享的公告（亦可广告）。 6. 统计模块：每个用户都可查看自己的订单量，沟通数，足迹，统计分析该用户爱好。 | | | | | | | | |
| **进度安排**（包括时间划分和各阶段主要工作内容）  第1周：调研课题，通过网络收集、线下访问调研等方式，了解当前毕业资格审核工作的情况、基本流程与问题，在导师的指导下确定课题研究方向和大概的研究工作，确认毕设、论文研究的预期成果。  第2～3周：进一步分析总结设计需求，设计需求文档，完成设计应具有的完整功能需求。针对软件的功能模块构建项目框架，设计数据库，规划基本模块，得到初步的功能模块。  第4～5周：完成审核系统的前台页面设计工作。使用HTML、CSS、Javascript、Vue等结合编写出人性化的前端页面。  第6~7周：确定程序的基本流程及顺序，确定数据的最终形态，确定论文初稿。  第8～9周：使用java语言完善后台程序，完善后台的功能，实现与前台页面的对接，使数据库信息与前台信息的匹配。  第10周：开始撰写论文，并对系统进行基础测试。  第11~12周：撰写论文，并对系统做整体优化。  第13周：导师指导下修改论文，准备毕业设计答辩。 | | | | | | | | |
| **主要参考文献**  [1]刘荣峰.基于J2EE体系结构的在线考试系统的研究与设计[J]，兰州交通大学学报.2006 （03）：96-98. [2]解智.张俐，张维玺.基于JavaEE轻量级架构的安全电子拍卖系统的设计与实现[J].科学咨询，2012 （12）:32-40 [3]李杉，贾彦平，达虎.Mybatis逆向工程在JavaEE中的应用[J].通讯世界，2017（24）:342.  [4]郭吉楠.javaEE企业级开发[J].电子技术与软件工程，2018（15）:26.  [5]马龙.基于JavaEE的订单管理系统[J].智能城市，2017,3（02）:337-338. [6]储雷，张健.基于JavaEE的个人博客系统的设计与实现[J].电脑知识与技术，2016,12（28）:117-120.  [7]任怡，蒋丽华.《JavaEE应用开发》课程建设初探[J].才智，2016（22）:60. [8]左卓君。基于JavaEE的文化烙印网站开发[J].通讯世界，2016（15）：235-237. | | | | | | | | |
| **系审核意见：**  通过 | | | | | | | | |
| 审核人签名： \*\*\*  年 月 日 | | | | | | | | |
| **任务下达人（签字）** | | \*\*\*  年 月 日 | | | **任务接受人（签字）** | \*\*\*  年 月 日 | | |

**备注**：1、本任务书一式三份，由指导教师填写相关栏目，经系审核同意后，学院、教师和学生各执一份。

2、本任务书须存于毕业设计（论文）档案档中。