潍坊科技学院 本科生毕业设计（论文）任务书

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学院 | 智能制造学院 | | 专业 | 计算机科学与技术 | 班级 | 一班 |
| 姓名 |  | | 学号 |  | 指导教师 | 侯凤霞 |
| 任务书  下达时间 | | 2020年12月5日 | | 工作地点 | 潍坊科技学院 | |
| 设计（论文）  题 目 | | 基于Vue框架的电子商城购物平台的设计与开发 | | | | |
| 任务和要求：  一、任务  1、系统的设计目的：  （1）熟练掌握微信小程序、Java开发的原理和方法  （2）熟练学习掌握VUE框架  （3）熟悉软件开发的流程  （4）了解中内外互联网中所主流的技术  （5）深层次的了解计算机学科领域的知识  2、系统设计的主要功能模块:  （1）注册登录模块：没有账号的用户可进行注册操作，用户要想实现购买商品功能，必须登录系统，同时管理人员要想进入后台对系统进行管理，也必须登录系统后台。  （2）商品管理模块：主要完成对商品信息的管理，包括商品查询、添加、修改和删除的基本操作。  （3）购物车模块：实现用户对意向商品进行加入购物车的功能。  （4）支付购买模块：用户对意向商品可实现支付购买的功能。  （5）订单管理模块：用户可管理个人订单信息，管理员可管理所有订单信息。  （6）用户管理模块：用户可对个人信息、收货地址等进行修改，管理员可查看管理所有用户信息。  二、要求：  1、独立完成任务；  2、完成开题报告（必选）；  3、设计报告（说明书）、论文的格式及字数要求，字数不低于1.1万字；（必选）  4、学会查找10篇以上有关文献，其中外文资料至少2篇（必选）；  5、题目一般不超过20个字；  6、中文摘要300汉字左右，外文摘要约250个实词左右（必选）；  7、图纸内容及张数；  8、实物内容及要求。  三、参考文献  [1]王建翠,陈育才.基于HTML5技术的移动Web前端设计与开发分析[J].计算机产品与流通,2019(10):25.  [2]王虎.基于B/S模式的信息管理平台[D].天津:天津大学,2017.  [3]胡雅丽.基于Vue.js的“微商城”前端开发设计与实现[J].电子技术与软件工程,2020(20):34-35.  [4]刘玉佳.微信“小程序”开发的系统实现及前景分析[J].信息通信，2017（1）  [5]陈陆扬,Vue.js前端开发快速入门与专业应用[M]. 人民邮电出版社 ,2017  [6]邓雯婷.基于Vue.js构建单页面GIS应用的方法研究[J].科技创新与应用. 2018(14) | | | | | | |
| 进度计划：  序号 开始日期 终止日期 工作内容  1 2020.11.20 2020.11.25 智能制造学院确定导师。  2 2020.11.26 2020.12.4 智能制造学院确定题目并双向选题。  3 2020.12.5 2020.12.15 下发任务书、导师进行第1次指导，指导学生理解题目，明确设计目的。学生准备开题报告和PPT。  4 2020.12.16 2020.12.29 导师第2次指导，指导学生完善开题报告及进行开题答辩会。  5 2020.12.30 2021.1.31 导师第3次指导，指导学生构思设计思路，完成论文设计大体框架。  6 2021.2.1 2021.3.5 导师第4次指导，指导学生论文大纲设计的合理性及可行性。此时学生应完成论文初稿。  7 2021.3.6 2021.4.1 导师第5次指导，指导学生的论文初稿，并指导学生准备论文中期检查。  8 2021.4.2 2021.4.10 智能制造学院中期检查，检查学生的毕业设计完成及指导情况  9 2021.4.11 2021.4.24 导师第6次指导，指导学生论文定稿，并进行审核。  10 2021.4.25前 导师指导学生第一次知网检测  11 2021.4.26 2021.5.9 导师第7次指导，指导学生进行查漏补缺，及毕业设计印刷格式指导。  12 2021.5.10前 导师指导学生第二次知网检测  13 2021.5.11 2021.5.21 导师第8次指导，图纸指导并修改完善，最终定稿。并进行第一次答辩指导。  14 2021.5.22 2021.5.23 第一次答辩  15 2021.5.28前 第二次答辩  16 2021.6.11前 导师签字，上交资料 | | | | | | |