**重庆大学网络教育学院**

**学生毕业设计（论文）开题报告**

|  |
| --- |
| 一、课题的目的(含国内外的研究现状分析)：  随着移动互联网的飞速发展,手机与人更是形影不离,基于手机衍生出的,支付宝,微信,手机淘宝,闲鱼,京东,滴滴打车,美团外卖,饿了么,等等与人息息相关的的APP,无不方便着人们的生活.其中闲鱼作为一个二手商品交易APP,闲鱼近年GMV近900亿，2018年超过11亿人发布闲置用品.成为二手交易首选APP.本次毕业设计就以二手商品交易为主题,开发一个二手交易APP,使这段时间的学习得到最大的融合及应用.  二手商品交易APP是一款可以解决你闲置物品苦恼的APP  设计精美的APP无异于一座金色的桥梁,它为商品提供了一个艺术级的展示台,使消费者购买欲增强,大大的提高了成交率.使卖家更快的解决闲置物品  开发二手商品交易APP需要现代开发工具的支持,比较流行的开发工具组合有: html+css+js-mui+node.js+express.js+react.js+redux-router.js+mysql等等,作为开发工具和数据库平台.  二、课题任务、重点研究内容、实现途径、条件：  （1）课题任务  通过本次毕业设计,将以所学的数据库原理、Java程序设计、电子商务、软件工程等专业课程为基础,运用"mui+node.js+mysql数据库”开发工具,实现“二手商品交易app”的课题设计,使自己综合运用能力得到锻炼,并逐步掌握软件系统开发技术,为今后的计算机运用打下坚实的基础  （2）重点研究内容  课题重点进行需求分析,系统概要设计,详细设计,app实现代码,app测试等等.  （3）实现途径和条件：  在课题设计中,我将参考市场相同类型app和阅读相关技术书籍,登陆学院论坛,与指导老师多交流,,获取帮助.在写作过程中,综合所学知识,严格按照软件工程基本要求与学院毕业论文规划安排,按时完成各个阶段的设计任务与开发任务.  报告人签名 李华  日 期2019年2月21日 |