



湖南石油化工职业技术学院

Hunan Petrochemical Vocational Technology College

毕业设计(论文)方案

设计题目： 电器专卖销售网站
专业名称： 移动应用开发
班级名称： 移动 3171
学生姓名： 吴敏
指导教师： 夏维
责任领导： 何飞红

二零二零年三月

湖南石油化工职业技术学院学生毕业设计方案

一、选题背景与意义

随着网络的不断普及,4g 网络的普及 5g 网络逐渐开始商业化,网上购物不断发展,移动网购现状就是借助智能手机、平板电脑等可移动的网络终端实现网络购物,近年来,随着网购的迅猛发展,一种在移动终端上进行的网购方式——移动网购出现并快速发展,各大电商企业齐头进军移动网购领域,也因此会开发此电器购物软件来方便人们对电器来了解及购买。

本购物软件运用了后台购物框架技术 spring+springmvc+mybatis 前端技术及框架 css+html+javascript+jquery+ajax+bootstrap,服务器 myssql,运用到的开发软件 eclipse+navicat+goole,利用这些技术实现的功能有,电器购买,电器展示,电器快捷导航,电器回收,电器回收管理,电器网站注册,电器网站校验本机,电器购物车,电器回收管理,电器账号登陆等。

二、设计内容

本设计主要实现以下功能:

1. 登录注册功能
2. 商品查询功能
3. 商品导航功能
4. 商品购买功能
5. 商品回收功能

三、设计方案

1、进行基于电器专卖销售网站的需求分析,规划并且设计相关页面,创建数据库的相应字段;

2、将相关操作提交数据写入数据库;

3、设计系统功能主界面;

4、后台代码实现用户的交互及数据的更新

5、简化代码,对重复内容、注释内容进行完善;

6、完成网页的功能后,测试网页的的可行性、可靠性、安全性,对可能的例如 XSS 攻击、SQL 注入进行防范。

四、参考文献

- [1] 贾晓芳, 沈泽刚。 Java Web 应用开发中的常见乱码形式及解决方法[J]. 软件导刊, 2017, (04): 214-216
- [2] 童莹。 HTML 编辑器在 JAVA WEB 下的应用研究[J]. 无线互联科技, 2016, (11): 140-141
- C. 论文集
- [3] 詹少威。 解析 Java Web 后端开发模式的演变[J]. 中国新通信, 2018, (14): 7.
- [4] 朱忠旭, 刘旭光。 基于 JADE 实现 Java Web 应用系统的智能化改进[J]. 河南工程学院学报 (自然科学版), 2017, (02): 63-66.
- [5] 朱忠旭, 刘旭光。 基于 JADE 实现智能化的 Java Web 应用系统[J]. 淮阴工学院学报, 2016, (03): 26-29+45.

五、指导老师评语

该毕业设计方案设计思路清晰, 技术路线选择合理, 所列工具及设备能确保毕业设计各项工作的开展。在进行网站开发时, 应经过前期策划、网页制作、网页测试三个阶段, 考虑网站整体结构及色调的确定, 注意网页布局的方式, 网站的合法性也要考虑, 进行正能量的宣传。请按设计方案进行各项毕业设计工作, 及时提交各项材料。同意该毕业设计方案。

指导教师签字:

夏维

2020年3月8日

六、专业带头(负责)人审核意见

能够按要求设计方案, 思路清晰, 技术路线正确, 同意该设计方案。

专业带头(负责)人签字:

柴中奎

2020年3月9日

七、二级学院审批意见

同意该方案, 请按方案执行。

二级学院负责人签字(公章)



何晓红

2020年3月10日