**湖南信息职业技术学院 2023届学生毕业设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名 | 徐辉 | | | 学号 | 202015310135 | | 专业 | 软件技术 | | 班级 | | 软件2001 |
| 毕业设计题目 | | | | 零零柒零食商城的设计与实现 | | | | | | | | |
| 课题类型[1] | | | 产品设计类 | | | 课题来源[2] | 社会实践 | | | | | |
| 毕业设计时间 | | | 2022.06——2022.11 | | | | | | 指导老师 | | 黄睿 | |
| 课题简介 | | 1.课题说明  随着我国城镇化进程的加快和人均可支配收入的提高，人们对于零食的需求也日渐增多，足不出户就能购买到美味且种类丰富的零食成为了校内很多吃货们的心愿。因此“零零柒零食商城”也就应运而生，作为一款专注于校内吃货的零食售卖商城系统， “零零柒零食商城”的优点在于商品质量高、商品种类多、经济实惠、打折功能等。  “零零柒零食商城”是一款美观大方，功能丰富的一站式零食购物网站，作为一款专注于零食销售的网站，解决了以往消费者所遇到的“商品品类少、购物体验不好”等问题，为线上零食销售给出了一个新答案。  2.课题目标  这款零食商城的目标就是通过人性化的操作方式，一站式的购物体验精确打击目标群体，通过不断完善零食品类，提升消费体验，满足用户更丰富的需求，从而满足我校学生要求。  同时通过实际项目的开发，提升学生在面对实际问题时的能力，加深专业知识的理解，将理论结合与实际，提升学生的自主开发能力和独立解决问题的能力。 | | | | | | | | | | |
| 课题任务  要求 | | 1.任务要求  本次课题需要设计与实现一个零零柒零食商城系统，系统有如下功能：  管理端：   1. 商品的上架，下架与数量、价格等信息修改 2. 管理所有的用户信息   用户端：   1. 账号的注册与登陆 2. 搜索感兴趣的商品 3. 将商品加入购物车 4. 购买购物车内商品 5. 查看订单记录   系统需要使用如下技术实现：  （1）Spring技术  （2）SpringMVC技术  （3）JSP技术  （4）MyBatis技术  （5）MySQL数据库  开发环境需要使用如下环境：  Tomcat 8.60  JDK16.0  mysql-connector-java-8.0.25  2.要求提交的成果包括零零柒零食商城（项目代码和数据库文件）、毕业设计成果，提交的毕业设计成果应该达到以下要求：  （1）要求开发的系统安装简单、操作方便，容易上手。  （2）要求设计的过程能够体现自己的专业能力，使用的技术覆盖专业关键技术和应用新技术。  （3）软件设计和开发的过程遵循软件工程的基本流程，主要包括：课题分析、产品设计、程序编码、测试等流程。  （4）毕业设计成果中的文字、图表符合软件工程规范，格式正确，符合学院的各项要求。 | | | | | | | | | | |
| 实施步骤及时间安排 | | （1）2022.6.10～2022.7.15 对项目的结构与功能进行大概构思  （2）2022.7.16～2022.7.31 搭建项目基本机构，下载相应图片或音频素材  （3）2022.8.1～2022.8.31 完善基础功能  （4）2022.9.1～2022.9.15 编写设计成本文档基本结构  （5）2022.9.16～2022.9.30完成整个项目，并保证程序正常运行，修改毕业设计成果文档；  （6）2022.10.1～2022.10.15 对项目进行各种测试并记录运行情况。  （7）2022.10.16～2022.11.15对最终的系统、成果文档做修改整理，并完成最后的毕业设计答辩 | | | | | | | | | | |
| 作品要求 | | 1.作品表现形式：网站  2.具体要求：  （1）功能需求  本次课题需要设计和实现一个零零柒零食商城系统，设计的主要内容包括：注册、登陆、购买、商品管理、查看订单等功能。  （2）性能要求  用户与系统交互时在3秒内能得到响应，然后进行相对应的操作；  （3）界面要求  界面简单大方，不复杂；  （4）文档及源代码要求  代码清晰，关键位置给出注释； | | | | | | | | | | |
| 主要参考文献[3] | | [1]中研网.ZouJunRong 零食市场调研报告2022年零食行业发展趋势及需求分析[R].2022(4)  [2]徐郡明.MyBatis技术内幕[M].电子工业出版社.2017(7):121-123  [3]何月顺.Jsp动态网页设计案例教程[M].电子工业出版社.202 1:215-217  [4]杨占胜.Jsp中文乱码问题的探讨与解决方法[R].福建电脑,020,36(04):36-41  [5]赵晓丹.网页开发中的JSP技术分析[J].南方农机,2019,50 (20):247-248  [6]张雪敏.浅谈MVC设计模式在JavaWeb中的作用[J].科技风,2018(22):58-59  [7]王品越.韩义波.基于JavaWeb的社区商超系统的设计与实现[D].电子技术与软件工程,2017(16):54-55  [8]李国娟.基于JavaEE架构的网上购物系统的设计与实现[D].河北工业大学,2011  [9]CraigWalls.Spring in Action 5th[M].Manning,2018(11):213-214  [10]马克·赫克勒.Spring Boot学习指南:构建云原生Java和Kotlin应用程序[M].马克·赫克勒机械工业出版社.2021(9):29-30 | | | | | | | | | | |
| 专业教研室意见 | |  | | | | | | | | | | |
| 所在院部  意见 | |  | | | | | | | | | | |

备注：[1] 课题类型：产品设计类、工艺设计类、方案设计类等。

[2] 课题来源：教学科研、生产实际、社会实际、模拟等。

[3] 期刊文献：编号作者.题名[J].刊名，年，卷(期):起止页码.

图书文献：编号著者.书名[M].出版地：出版社，出版年：起止页码.