**淮阴师范学院**

**本科生毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 学院 专业 学号 姓名 | | |
| **课题名称** | **基于微信小程序的餐厅点餐系统** |
| **本课题应达到的目标:**  设计的基于微信小程序的餐厅点餐系统要达到以下目标：微信小程序端操作简单方便、功能完善且灵活、界面简洁。系统后端信息统计标准化，管理化。方便管理员录入并管理信息。整个系统具备良好的安全性和实用性。 | |
| **本课题任务的内容与要求:**  基于微信小程序的餐厅点餐系统后台采用Java的SSM框架进行后台管理开发，可以在浏览器上登录进行后台数据方面的管理，MySQL作为本地数据库，基于微信小程序的点餐系统用到了微信开发者工具，充分保证系统的稳定性。  基于微信小程序的餐厅点餐系统，首页可以浏览菜品，菜品分类，有菜品介绍。用户注册、用户登录，菜品修改、菜品查看、菜品查找、购物车添加菜品、删除菜品以及对店铺菜品评价等功能，购物车付款结算功能模拟支付，付款后有付款提示就行。后台主要针对管理员用户设置，用于商品的查看、增加、删除、修改商品信息以及对订单的查看、修改和删除等功能。最后用户可以正常进行查看商品并进行购买评价等。 | |
| **本课题进度安排：**  2021年09月20日-2021年10月20日 收集资料，落实设计题目和书写开题报告。  2021年10月21日-2021年10月30日 提交开题报告，并针对开题报告进行答辩。  2021年10月31日-2022年01月10日 收集资料，进行需求分析，系统分析。  2022年01月11日-2022年04月30日 对系统进行总体规划，数据库设计，并实现程序代码，完成系统调试。  2022年05月1日-2022年05月20日 修改完善毕业设计和论文，提交论文成稿。 | |
| **主要参考文献:**  [1]陈帅.微信点餐系统小程序的设计与实现[J].电子技术与软件工程,2021(24):30-31.  [2]高天搏,刘伟.基于微信小程序的食堂订餐系统[J].科学技术创新,2021(29):74-76.  [3]张苗苗,罗雅过,吕嘉琦.微信小程序订餐系统设计[J].无线互联科技,2020,17(24):26-27.  [4]李昊. 基于微信小程序的智能推荐点餐系统的设计与实现[D].南京邮电大学,2020.DOI:10.27251/d.cnki.gnjdc.2020.000283.  [5]李新锦,鲁志萍,刘苑如.基于微信小程序的校园点餐系统的设计[J].电脑知识与技术,2020,16(07):50-51+56.DOI:10.14004/j.cnki.ckt.2020.0756.  [6]余丽娜.微信小程序订餐系统设计与实现[J].信息通信,2020(02):131-132.  [7]蒋智慧,童莲.基于微信小程序的食堂点餐系统的设计与实现[J].现代信息科技,2019,3(24):14-16.DOI:10.19850/j.cnki.2096-4706.2019.24.004.  [8]杭莉,聂莉娟.基于微信小程序的点餐系统[J].电子制作,2019(23):54-58.DOI:10.16589/j.cnki.cn11-3571/tn.2019.23.019.  [9]韦娟,张瑞娟,孙兆丰.基于微信小程序的食堂点餐系统的设计[J].电子世界,2019(22):147-148.DOI:10.19353/j.cnki.dzsj.2019.22.074.  [10]王艳辉.基于微信小程序订餐系统的设计与研究[J].信息与电脑(理论版),2019,31(21):97-98.  [11]蒋东龙,孙铭锐,李江岱.基于微信小程序点餐系统的设计与实现[J].饮食科学,2019(04):134.  [12]申燕萍,何梦磊.基于微信小程序的点餐系统[J].电脑知识与技术,2018,14(04):62-63+83.DOI:10.14004/j.cnki.ckt.2018.0382.  [13]宋丹丹.基于微信小程序的美食点餐推荐系统的设计与实现[J].信息通信,2017(12):89-90. | |

**指 导 教 师**

**职 称 / 学 位**

**年 月 日**