**西安工业大学毕业设计（论文）任务书**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 院（系） | | 计算机科学与工程学院 | | 专业 | | | 软件工程 | | | | |
| 班 级 | | 20060213 | 姓名 | 张宇涛 | | | | | 学号 | 2020032951 | |
| 题 目 | | 社区食堂系统的设计与实现 | | | | | | | | | |
| 1.题目背景和意义：近年来，随着我国逐渐扩大城市化发展，城市内已经出现了越来越多的居民社区，而这些居民的年龄阶段参差不齐，不同人群对不同营养的需求也大相径庭，并且，其中部分人群存在无法自行实现烹饪任务的情况。社区食堂系统在于解决社区居民用餐方面的问题，特别是针对那些有特殊营养需求或者无法自行烹饪的人群。社区食堂系统提供了一个集中的用餐场所，为居民提供健康、营养均衡的餐饮服务。这样的系统有助于改善社区居民的饮食结构，提高居民的生活质量，同时也能促进社区居民之间的交流与互助。在一些社区中，社区食堂系统也可以成为一种社区活动的场所，促进社区建设和凝聚力的提升。 | | | | | | | | | | | |
| 2.任务要求与课程目标（理工科含技术指标）: | | | | | | | | | | | |
| 任务1 | 全面了解和分析当今先行的社区食堂系统所存在的功能，并统合整理 | | | | 课程目标1 | | | | 了解社区食堂系统需要的有效功能 | | |
| 任务2 | 进行系统软件的界面UI设计，实现系统功能的UI框架 | | | | 课程目标2 | | | | 社区食堂系统的界面设计 | | |
| 任务3 | 对框架中每个功能进行具体实现，使各功能之间协同工作 | | | | 课程目标3 | | | | 社区食堂系统的功能设计 | | |
| 任务4 | 进行系统可靠性测试，对可能存在的bug进行修复后，对系统UI界面尽可能实现美化 | | | | 课程目标4 | | | | 社区食堂系统的界面优化和功能完善 | | |
| …… | …… | | | | …… | | | | …… | | |
| 3.进度安排（含起始时间、地点）: | | | | | | | | | | | |
| 指导教师下达毕设任务书：2023年11月21日-30日 毕业设计开题   2024年01月10日-12日  毕业设计中期检查  2024年03月26日-28日 毕业设计学术不端检测  2024年06月03日-09日 毕业设计答辩  2024年6月11日-14日 | | | | | | | | | | | |
| 4.工作量要求： | | | | | | | | | | | |
| 实验(时数)或实习(周数)\* | | |  | | | 图纸（幅面和张数）\*： | | | | |  |
| 外文文献翻译要求 | | | 不少于3000字(中文) | | | 其他要求： | | | | | |
| 指导教师签名: | | |  | | | 日期 | |  | | | |
| 学生签名: | | |  | | | 日期 | |  | | | |
| 系（教研室）主任审批: | | |  | | | 日期 | |  | | | |

说明： （1）本表一式二份，一份由学生装订入论文，一份教师自留。（2）任务与课程目标关系：可以多个任务对应一个课程目标，不能一个任务对应多个教学目标，尽可能建立任务与目标一对一的关系；（3）带\*项可根据学科特点选填。