**湖南工程职业技术学院**

2024 **届毕业生毕业设计任务书**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 朱偲壕 | | 学 号 | 202103110247 | |
| 专 业 | 软件技术 | | 指导教师  (校内、校外) | 陈鑫亚(校内)，李怡彤(校外) | |
| 毕业设计  题 目 | 宠物领养系统的设计与实现 | | | | |
| 成果类型 | □方案设计类 ☑产品设计类 □工艺设计类 | | | | |
| 目的 | 本次毕业设计致力于构建一个基于SSM框架的宠物领养系统。项目主旨在于提升学生对软件开发流程和标准的深入理解，并通过实际操作增强其技术实践能力。通过本项目，学生将能够有效地提升其职业能力，为未来的Java Web开发职业生涯打下坚实的基础。项目的完成将实现以下几个关键目标：  1、采用MVC设计模式来构筑系统架构。  2、根据功能需求完成数据库设计，并利用MySQL进行数据库的创建与管理。  3、利用SSM框架实施Web后台的开发。  4、使用如Layui、HTML、JavaScript、CSS、Jquery、Ajax等现代前端技术进行界面设计与开发。  5、编制并执行测试用例，确保系统的功能与性能符合设计要求。 | | | | |
| 任务 | 要求朱偲壕同学完成宠物领养系统的需求分析、系统功能模块设计、数据库设计、详细设计，使用SSM框架技术整合Mybatis完成系统的后端开发，使用jsp、JavaScript 、ajax、css完成系统前端开发，并设计测试用例对系统进行测试，最后对项目进行部署和发布。项目主要功能包括基础数据管理、宠物管理、申请领养管理、领养审核管理。系统的功能结构图如下： | | | | |
| 要求 | 1.软件代码编写规范。  2.提交能够正常运行的软件产品和系统源代码。  3.提交毕业设计说明书。  4.提交软件产品的讲解视频。 | | | | |
| 预期成果以及表现形式 | 1.软件:宠物领养系统。  2.文档:毕业设计说明书。 | | | | |
| 进度安排：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序号 | 工作内容 | 时间安排 | | 1 | 选题，设计任务书和方案确定，通过第一次检查 | 2023.10.9至2023.11.30 | | 2 | 完成毕业设计初稿，通过第二次检查 | 2023.12.1至2024.4.10 | | 3 | 修改并完善毕业设计，毕业设计空间上传，通过第三次检查 | 2024.4.11至2024.5.10 | | 4 | 毕业设计答辩，资料装订,毕业设计空间检查 | 2024.5.25至2024.5.26 | | | | | | |
| 教研室  意 见 | | 签名（章）：  年 月 日 | | 二级学院审核 | 签名（章）：  年 月 日 |