**项目工作周报**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 选题名称 | 文献调研助手 | | |
| 小组成员 | 周靖宇，黄一轩，陈俊华，李雨萌，杨博文，金楷茗 | | |
| 填报周期 | 2024.5.2 | 项目整体状况 |  |

项目整体状态说明

|  |  |
| --- | --- |
|  | 工作进展顺利 |
|  | 工作存在较大问题,但在控制之内. |
|  | 工作存在重大问题,已对整体工作造成较大影响. |

1. 项目整体情况（实际进度与里程碑的对比情况）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **任务** | **子任务** | **计划完成时间** | **实际完成时间** |
| 1 | 需求分析 | 星火助手调研 | 2024/3/30 | 2024/3/29 |
| 明确系统功能 | 2024/3/31 | 2024/3/30 |
| 确认成员分工 | 2024/3/31 | 2024/3/31 |
| 明确及撰写用户端需求 | 2024/4/1 | 2024/4/1 |
| 明确及撰写管理端需求 | 2024/4/1 | 2024/4/1 |
| 明确及撰写非功能性需求 | 2024/4/1 | 2024/4/1 |
| 完善需求规格书 | 2024/4/3 | 2024/4/2 |
| 2 | 概要设计 | 数据库设计 | 2024/4/10 | 2024/4/10 |
| 模型设计 | 2024/4/10 | 2024/4/10 |
| 用户界面设计 | 2024/4/10 | 2024/4/10 |
| 3 | 系统开发 | 建立系统数据库 | 2024/4/10 | 2024/4/10 |
| 获取接口数据 | 2024/4/10 | 2024/4/10 |
| 接口文档设计 | 2024/4/15 | 2024/4/15 |
| 界面概念设计 | 2024/4/15 | 2024/4/15 |
| AI组：提供API支持论文语义检索 | 2024/4/17 | 2024/4/18 |
| AI组：部署本地模型支持摘要报告生成 | 2024/4/19 | 2024/4/19 |
| AI组：部署本地模型支持综述报告生成 | 2024/4/24 | 2024/4/27 |
| AI组：部署本地模型支持对话式检索 | 2024/4/30 | 2024/4/29 |
| AI组：部署本地模型支持论文研读 | 2024/5/1 | 2024/4/30 |
| AI组：实现热门文献推荐 | 2024/5/17 | 未启动 |
| 后端组：实现用户鉴权 | 2024/4/15 | 2024/4/12 |
| 后端组：实现个人信息管理接口 | 2024/4/17 | 2024/4/17 |
| 后端组：实现论文详情获取 | 2024/4/20 | 2024/4/19 |
| 后端组：实现评论功能接口 | 2024/4/21 | 2024/4/20 |
| 后端组：实现论文下载接口 | 2024/4/21 | 2024/4/20 |
| 后端组：实现个人记录管理接口 | 2024/4/21 | 2024/4/20 |
| 后端组：实现用户文件管理接口 | 2024/4/22 | 2024/4/20 |
| 后端组：实现个人中心接口 | 2024/4/23 | 2024/4/22 |
| 后端组：实现管理端数据管理接口 | 2024/4/25 | 2024/4/25 |
| 后端组：实现用户交互接口 | 2024/4/26 | 2024/4/25 |
| 后端组：实现评论举报审核接口 | 2024/4/30 | 2024/4/28 |
| 后端组：实现论文检索模块接口 | 2024/4/30 | 2024/4/29 |
| 前端组：实现用户登录注册 | 2024/4/17 | 2024/4/17 |
| 前端组：完成个人信息管理 | 2024/4/23 | 2024/4/23 |
| 前端组：完成个人记录管理 | 2024/4/25 | 2024/4/25 |
| 前端组：完成论文搜索列表展示 | 2024/4/27 | 2024/4/26 |
| 前端组：完成论文详情展示 | 2024/4/27 | 2024/4/27 |
| 前端组：用户端实现文件中心功能 | 2024/4/28 | 2024/4/28 |
| 前端组：完成论文调研助手交互 | 2024/4/28 | 2024/4/29 |
| 前端组：完成论文研读助手交互 | 2024/4/29 | 2024/4/29 |
| 前端组：用户端实现用户交互功能 | 2024/4/30 | 2024/4/30 |
| 前端组：用户端实现报告生成 | 2024/4/30 | 2024/4/29 |
| 前端组：实现管理端数据管理展示 | 2024/4/30 | 2024/4/29 |
| 前端组：实现评论举报审核 | 2024/5/1 | 90% |
| 4 | 里程碑1 | 完成用户端所有基础核心功能 | 2024/5/2 | 90% |
| 5 | 里程碑2 | 完成管理端所有基础核心功能 | 2024/5/2 | 90% |
| 6 | 里程碑3 | 撰写设计文档 | 2024/5/5 | 未启动 |
| 7 | 系统调试 | 用户端基础核心功能调试 | 2024/5/10 | 已启动 |
| 管理端基础核心功能调试 | 2024/5/10 | 已启动 |
| 内部测试，撰写内测报告 | 2024/5/16 | 已启动 |
| 撰写用户使用手册 | 2024/5/16 | 未启动 |
| 部署并发布互测版本 | 2024/5/18 | 未启动 |
| 根据互测问题清单再调试 | 2024/5/30 | 未启动 |
| 部署并发布稳定版本 | 2024/6/1 | 未启动 |
| 8 | 结项 | 项目开发总结与反思 | 2024/6/8 | 未启动 |

1. 工作计划执行情况

| **子任务** | **工作计划执行情况** | **计划完成时间** | **负责人/完成日期/未完成原因** |
| --- | --- | --- | --- |
| **任务1 需求分析** | | | |
| 星火助手调研 | 已完成100% | 2024/3/30 | 全体成员/2024/3/29 |
| 确定系统功能 | 已完成100% | 2024/3/31 | 全体成员/2024/3/30 |
| 明确及撰写用户端需求 | 已完成100% | 2024/4/1 | 周靖宇/陈俊华/杨博文/金楷茗/李雨萌/2024/4/1 |
| 明确及撰写管理端需求 | 已完成100% | 2024/4/1 | 黄一轩/2024/4/1 |
| 明确及撰写非功能性需求 | 已完成100% | 2024/4/1 | 周靖宇/2024/4/1 |
| 确认成员分工 | 已完成100% | 2024/4/2 | 全体成员/2024/4/1 |
| 完善需求规格书 | 已完成100% | 2024/4/2 | 全体成员/2024/4/2 |
| 界面概念设计 | 已完成100% | 2024/4/15 | 李雨萌：2024/4/15 |
| **任务2 概要设计** | | | |
| 数据库设计 | 已完成100% | 2024/4/10 | 黄一轩/陈俊华/2024/4/10 |
| 模型设计/向量库设计 | 已完成100% | 2024/4/10 | 杨博文/2024/4/10 |
| 用户界面设计 | 已完成100% | 2024/4/10 | 李雨萌/金楷茗/2024/4/10 |
| **任务3 系统开发** | | | |
| 建立系统数据库 | 已完成100% | 2024/4/10 | 黄一轩/陈俊华/周靖宇/2024/4/10 |
| 获取接口数据 | 已完成100% | 2024/4/10 | 周靖宇2024/4/10 |
| 界面概念设计 | 已完成100% | 2024/4/15 | 李雨萌，金楷茗/2024/4/15 |
| 接口文档设计 | 已完成100% | 2024/4/15 | 李雨萌，金楷茗/2024/4/15 |
| 完成向量库搭建，用户端实现文献语义检索 | 已完成100% | 2024/4/17 | 杨博文，金楷茗/2024/4/18 |
| 用户端实现注册登录功能 | 已完成100% | 2024/4/17 | 黄一轩，李雨萌：2024/4/17 |
| 用户端论文详情页 | 已完成100% | 2024/4/21 | 黄一轩，金楷茗/2024/4/21 |
| 用户端用户交互功能 | 已完成100% | 2024/4/30 | 黄一轩，金楷茗/2024/4/30 |
| 用户端实现文件上传 | 已完成100% | 2024/4/28 | 黄一轩，李雨萌/2024/4/28 |
| 用户端完成个人信息模块 | 已完成100% | 2024/4/23 | 陈俊华，李雨萌/2024/4/23 |
| 用户消息通知查看与删除 | 已完成100% | 2024/4/23 | 李雨萌，陈俊华/2024/4/25 |
| 用户端点击收藏文献跳转至论文详情 | 已完成100% | 2024/4/23 | 李雨萌，金楷茗，黄一轩/2024/4/25 |
| 用户端综述报告管理与下载 | 已完成100% | 2024/4/23 | 李雨萌，黄一轩，陈俊华/2024/4/25 |
| 个人中心的研读对话跳转与恢复 | 已完成100% | 2024/4/30 | 李雨萌，黄一轩，金楷茗/2024/4/25 |
| 个人中心的搜索记录跳转与恢复 | 已完成100% | 2024/4/30 | 李雨萌，黄一轩，金楷茗/2024/4/29 |
| 本地文献研读 | 已完成100% | 2024/4/30 | 李雨萌，黄一轩，金楷茗/2024/4/29 |
| 管理端完成数据管理 | 已完成100% | 2024/4/30 | 陈俊华，李雨萌/2024/4/29 |
| 用户端实现评论审核 | 已完成90% | 2024/5/1 | 陈俊华，李雨萌/预计采用更合理的审核方式 |
| 用户端实现论文的交互式检索 | 已完成100% | 2024/4/28 | 周靖宇，杨博文，金楷茗/2024/4/28 |
| 用户端实现论文的研读助手 | 已完成100% | 2024/4/29 | 周靖宇，杨博文，金楷茗/2024/4/29 |
| 用户端实现论文的摘要报告生成 | 已完成100% | 2024/4/30 | 周靖宇，杨博文，金楷茗/4/25 |
| 用户端实现综述报告生成 | 已完成100% | 2024/4/30 | 周靖宇，杨博文，金楷茗/4/29 |

1. 下周工作计划

| **子任务** | **工作任务** | **负责人 / 计划完成日期** |
| --- | --- | --- |
| 用户端功能测试 | 构造测试数据样例 | 全体成员：2024/5/3 |
| 测试用户端界面跳转 | 金楷茗，李雨萌/2024/5/5 |
| 测试用户端论文检索功能 | 周靖宇，杨博文：2024/5/7 |
| 测试用户端报告生成 | 周靖宇，杨博文/2024/5/7 |
| 测试用户端成果展示功能 | 黄一轩，金楷茗：2024/5/8 |
| 测试用户端个人中心 | 陈俊华，李雨萌：2024/5/5 |
| 测试用户端文件中心 | 黄一轩，李雨萌/2024/5/5 |
| 测试用户端交互体验 | 全体成员/2024/5/8 |
| 管理端功能测试 | 构造测试数据样例 | 全体成员/2024/5/5 |
| 测试管理数据展示功能 | 陈俊华，李雨萌/2024/5/7 |
| 测试评论举报审核功能 | 陈俊华，李雨萌/2024/5/7 |
| 服务器部署 | 用户端部署到服务器 | 黄一轩/2024/5/8 |
| 推荐算法调研 | 热门文献推荐算法调研 | 周靖宇/杨博文/2024/5/10 |