**迭代计划-3**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2023年12月3日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 10 | 项目名称 | 戒烟辅助系统 |
| 迭代名称 | 后端开发与数据库设计 Sprint | 计划起止日期 | 2023年12月1日至2024年1月10日 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1. | 审核后端需求、功能列表、和API接口需求。  完成数据库架构设计和环境搭建。 | 2023年12月1日-2023年12月7日 | 张浩宇、丁灿 | | 2. | 后端开发基础系统功能（用户登录、个人中心、戒烟打卡） | 2023年12月8日-  2023年12月18日 | 张浩宇、丁灿 | | 3. | 后端开发进阶系统功能（数据统计、社区博客） | 2023年12月19日-  2024年1月2日 | 张浩宇、丁灿 | | 4. | 进行用户验收测试，完善项目文档、准备项目验收和答辩 | 2024年1月3日-  2024年1月11日 | 张浩宇、丁灿 | | | | |
| 预期成果：  **文挡：**  用户手册：提供了系统的使用说明和操作指南。  技术文档：涵盖系统架构、设计决策、API文档等技术细节的文档。  更新的文档：更新之前版本文档，确保其与新版本一致。  **源代码：**  代码：完成后端架构设计和数据库模型的开发，交付后端代码。  **测试报告:**  单元测试报告： 描述了进行的单元测试的结果。  集成测试报告： 描述了与系统其他部分集成测试的结果 | | | |
| **主要的风险和应对方案：**   1. 进度风险   风险等级：高  应对方案：定期检查项目进度，增加工作时间，必要时舍弃部分需求。   1. 技术风险   风险等级：中  应对方案：进行技术可行性分析，必要时及时调整功能要求或寻找替代方案。   1. 需求风险   风险等级：低  应对方案：设立明确的需求变更流程，为项目留出一定的灵活空间。 | | | |