**迭代评估报告-3**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2024/1/11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 实际起止日期 | 2023/12/11-2024/1/10 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）   1. 完成数据库架构设计和环境搭建。 2. 后端开发基础系统功能（用户登录、个人中心、戒烟打卡） 3. 后端开发进阶系统功能（数据统计、社区博客） 4. 通过相关测试。 5. 完善项目相关文档。 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）   1. 执行了相关的功能测试，所有功能均实现良好。 2. 文档评审：所有项目相关文档经过评审和更新。 3. 用户体验测试：收到了一些关于用户界面和操作流程的改进反馈。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  问题：在高负载测试期间，部分系统功能（如数据统计和社区博客加载）显示出性能下降，特别是在数据量较大时。  变更设计：对数据库架构进行了轻微调整，以优化查询效率和数据存储。  返工：针对性能问题，对相关的后端服务进行优化、代码重构和算法改进。 | | | |
| 经验和教训：  在这一迭代过程中，通过将用户反馈即时融入产品迭代过程中，我们意识到了快速响应和改进的重要性。这使我们能够及时调整方向，更有效地满足用户需求。此外，在进行高负载测试时，我们体会到了性能优化在整个开发周期中的重要性。这个经验强化了我们在初期设计和开发阶段就积极考虑性能因素的必要性。随着项目的推进，我们遇到了需要新技术解决方案的挑战。这教会了我们持续学习和适应新兴技术的重要性，以保持项目的创新性和竞争力。最后，我们更加重视及时更新的项目文档，以确保团队成员都能访问最新的项目信息，从而提高工作效率和减少误解。 | | | |