**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2023年2月26日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 7 | 项目名称 | 生活记录仪 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 计划起止日期 | 2月27日-3月14日 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 继续学习选择的语言（HTML+CSS+JS)，深度学习新技术 | 2月27日-2月28日 | 全员 | | 2 | 通过采访和问卷进行调研、分析和定义需求 | 3月1日-3月2日 | 全员 | | 3 | use-case模型制作 | 3月1日-3月2日 | 魏世泽 | | 4 | 完成《Vision文档》 | 3月1日-3月4日 | 魏世泽 吴勋豪 张宸玺 | | 5 | 进行UI设计 | 3月1日-3月4日 | 胡杨建 竺天灏 | | 6 | 学习REACT模型  （成员负责前端部分） | 3月5日起 | 张宸玺 胡杨建 竺天灏 | | 7 | 根据设计出的UI实现前端雏形 | 3月5日起 | 胡杨建 竺天灏 | | 8 | 修改和完善，准备进行答辩 | 答辩前两天 | 全员 | | 9 | 学习SPRING框架，MySQL数据库管理（成员负责后端部分） | 3月4日起 | 吴勋豪 魏世泽 | | | | |
| 预期成果：  交付的成果应包含  1.需求调研结果，  2.《Vision文档》，  3.use-case模型  4.UI设计雏形  5.部分源代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  风险1：需求风险，初期构想的需求和用户要求会随着开发而改变。  应对1：即时跟进，尽量满足需求的同时，使得需求适合实现。  风险2：技术风险，小组成员学习压力重，难以在短期内掌握一项内容庞大的新技术。  应对2：学习自己负责相关的部分，尽量缩小需要掌握的范围。  风险3：进度风险，没有办法在计划的时间日程表内完成相应的进度需求  应对3：制定弹性进度方案，尽量向前赶进度，由组长及时监控进度情况。  风险4：分工风险，小组成员目前对技术均不熟悉，可能出现分工不均的情况导致木桶效应；同时负责相同功能的人工作对接可能出现错误。  应对4：依据实际情况动态调整日程表和成员分工，对接时做好协商和沟通。 | | | |