**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022/02/26

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 12 | 项目名称 | 水源文档——在线文档编辑工具 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 计划起止日期 | 02/26-03/14 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1、 | * 明确界面开发需求 * 指定软件界面迭代计划 * 撰写迭代计划书 | 2/26--2/27 | 全体成员  刘容川 | | 2、 | * 讨论分配各自负责编写板块 | 2/28--3/1 | 全体成员 | | 3、 | * 学习开发所需知识（VUE）   完成部分编程任务 | 3/2--3/6 | 全体成员 | | 4、 | * 讨论完善相关需求   进一步改进产品界面   * 讨论迭代评估报告大致内容 | 3/7 | 全体成员 | | 5、 | * 使用GitHub完成项目协同管理   代码运行与调试   * 完成迭代评估报告 * Vision文档 * Use-case模型 * 软件需求规约 | 3/8--3/12 | 倪祯旸  刘容川  沈钰婷  辛惟承  林雨萱  （分别对应同一行的任务） | | 6、 | * 迭代展示PPT制作与试讲 | 3/13--3/14 | 林雨萱、沈钰婷 | | | | |
| 预期成果：  [列出本迭代计划交付的文档、模型、源代码、安装包等]  文档：《Vision文档》、《软件需求规约》、《迭代评估报告》  模型：use-case模型  源代码：界面原型的HTML、CSS和基于VUE进行开发的源代码  （预计完成登录注册界面、用户文档储存界面、文字与表格编辑界面（内含基本的文字与段落操作——包括但不限于字体字号颜色和段落缩进对齐、插入图片、邀请写作成员板块与界面）等）  其他：界面原型草图、展示PPT | | | |
| 主要的风险和应对方案：  [分析当前项目风险，列出最大的3~5个风险，自高到低排列，并列出每个风险缓解和应急的措施。注：随着项目的进行，风险会不断变化，故每个迭代要重新对风险评估和控制。]   1. **技术风险**： 受制于团队成员的现有知识和开发经验，部分复杂功能难以实现   **缓解应急措施**： 寻求老师、助教、同学帮助，利用网上学习资源进行攻关；  针对仍无法满足的需求，基于开发现状与需求轻重缓急进行更改；   1. **管理风险**： 由于团队成员多为第一次进行多人协作开发，模块的分配、协同与管 理可能出现不能对接的问题   **缓解应急措施：** 充分利用GitHub的分支与整合管理资源进行协同开发   1. **进度风险** 项目的时间分配可能出现漏洞，存在成员任务量不一致、时间利用不 合理、效率低下、不能按时完成迭代任务的问题   **缓解应急措施**： 提前讨论指定完备的任务分配计划，参考优秀案例的管理方式，尽量 规避此种风险的出现；  若项目时间出现漏洞，舍弃部分优先级低的需求，尽量完善地完成高 优先级需求保证产品功能的稳定性 | | | |