**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022/3/21

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 3 | 项目名称 | 牙科医院管理系统 |
| 迭代名称 | 技术原型迭代 | 计划起止日期 | 2022.3.21-2022.4.27 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 开发工具学习与练习 | 3.21-3.35 | 郭天奕、苏昊阳、梁莘朋、余嘉毅 | | 2 | 设计关键算法与架构视图 | 3.22-3.24 | 郭天奕、苏昊阳、梁莘朋、余嘉毅 | | 3 | 撰写和评审软件架构文档 | 3.24-3.25 | 郭天奕、苏昊阳、梁莘朋、余嘉毅 | | 4 | 撰写编程规范 | 3.25-3.26 | 郭天奕、苏昊阳、梁莘朋、余嘉毅 | | 5 | 实现网页主要界面 | 3.27-4.6 | 郭天奕、苏昊阳 | | 6 | 实现网站所有界面 | 34.7-4.20 | 郭天奕、苏昊阳 | | 7 | 实现网站后端搭建 | 3.27-4.20 | 梁莘朋、余嘉毅 | | 8 | 完成网站整合，补充高级功能 | 4.21-4.25 | 郭天奕、苏昊阳、梁莘朋、余嘉毅 | | 9 | 撰写迭代评估报告，准备PPT | 4.25-4.27 | 郭天奕 | | | | |
| 预期成果：  《技术原型迭代评估报告》、软件架构文档、编程规范文档、完整的网站工程代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  1：进度风险，受疫情干扰，安排较为紧迫，可能未能完成网站编写与后端搭建。解决方案：参考其他web项目开发案例帮助进行网站编写，提前预留额外工作日期以备不时之需。  2：技术风险：初次接触互联网应用的开发，对于HTML，React与CSS的使用没有经验，需要自己摸索。解决方案：搜寻学习相关技术网课，及时求助于老师和助教。  3：设计风险：没有软件架构设计经验，可能会导致软件架构较差，无法实现需求功能。解决方案：咨询老师，构建合适的软件架构模型。 | | | |