**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2.25

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 6 | 项目名称 | 牙科医院管理系统 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 计划起止日期 | 2.25 ~ 3.13 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | |  | 结合要求进行需求分析； 了解需要学习的语言、技术，下载好软件。 | 2.25~2.27 | 全组人员 | |  | 设计界面原型草图（手绘版） | 2.28 | 全组人员 | |  | 学习前端语言HTML+CSS | 2.28~3.2 | 全组人员 | |  | 学习javaScript | 3.3~3.5 | 全组人员 | |  | 编码实现界面原型 | 3.3~3.10 | 全组人员 | |  | 评审，改善需求文档 | 3.10 | 全组人员 | |  | 改进界面原型 | 3.11~3.12 | 全组人员 | |  | 编写《迭代评估报告》 | 3.13 | 全组人员 | | | | |
| 预期成果：  《需求规约》  《迭代评估》  手绘草图+界面原型代码  Use-case模型 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  **风险1：进度。可能出现进展慢，后期时间不足的情况。**  措施：1.明确计划，尽量细致，考虑到更多细节。计划在后期留有一定时间，不能完全占满，用于突发意外。2.严格按照计划执行推进，每周开一个组会，总结本周成效，详细规划下周任务。3.从优先级高的需求做起，即使最后迫于时间压力，也能做出基本成品。4.合理安排工作，不同组员学习不同任务，多个模块并行开发。  **风险2：技术。遇到技术阻碍，部分模块功难实现。**  措施：1.向老师或助教求助。2.同其他类似的组交流沟通，相互学习。3.保证基本功能的情况下，选择可行性较高的拓展功能进行开发。  **风险3：分工。如分工模糊，难度不均等问题。**  措施：1.分布任务前，先对其做充分了解，尽量保证平等。2.可以人员适度调动，结束较快的组员帮助进度较慢的。3.加强交流，多多沟通交换意见。  **风险4：bug+组装。开发过程中bug不断。后期将各自负责的部分组合成整体时可能出现问题。**  措施：1.采取迭代开发。每个阶段都进行多维度，多样本测试。尽量解决阶段中存在的问题。  2.前期设计构架一定要清晰明确。3.做好文档工作，帮助debug时和组装时其他组员的理解。4.留够组装和测试的时间，以防意外。  **风险5：需求。因为老师的特殊要求下，没有需求变动，降低了很大的风险。但仍存在误解需求，实际实现与需求有偏差的情况。**  措施：1.前期做好需求调查。2.让用户参与早期的规划和测试。3.开发过程中不断同老师助教交流，确定需求的实现在正轨上。 | | | |