**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2024.3.3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 11 | 项目名称 | IMeetE——基于MBTI的论坛及交友平台小程序 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 计划起止日期 | 2024.2.19-2024.3.19 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 调研、分析和定义需求 | 2024.2.19-2024.2.25 | 徐培公、于明睿、周泓宇、王熠笑、吴坤臻 | | 2 | 选择合适的工具完成原型图设计（不包含代码） | 2024.2.26-2024.3.3 | 徐培公、于明睿、周泓宇、王熠笑、吴坤臻 | | 3 | 认知微信小程序开发流程以及基本框架 | 2024.3.4-2024.3.6 | 徐培公、于明睿、王熠笑 | | 4 | 阅读微信小程序开发文档、具体学习如何构建微信小程序 | 2024.3.6-2024.3.8 | 徐培公、于明睿、王熠笑 | | 5 | 学习如何开发微信小程序 | 2024.3.8-2024.3.12 | 周泓宇、吴坤臻 | | 6 | 根据原型图，完成小程序前端代码  （每人每两天产出不少于1个页面的代码） | 2024.3.6-2024.3.17 | 徐培公、于明睿、王熠笑 | | 7 | 小组内部评审和改进需求文档和界面原型 | 2024.3.16-2024.3.18 | 徐培公、于明睿、周泓宇、王熠笑、吴坤臻 | | 8 | 编写《迭代评估报告》 | 2024.3.17-2024.3.19 | 周泓宇、吴坤臻 | | | | |
| 预期成果：  《Vision文档》、use-case模型、完成前端界面原型设计并采用微信小程序架构完成其前端源代码、在小组内部对需求文档和界面原型进行评审和改进、完成《迭代评估报告》的编写 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 技术风险：之前没有写过微信小程序、不了解微信小程序架构体系。   解决方案：每天阅读微信开发者文档。   1. 进度风险：本学期项目较多、每个人在时间分配上可能存在紧张。   解决方案：高效利用时间，不断优化解决方法、减少冗余计划。   1. 需求风险：在开发过程中，存在由于对项目理解的不断变化、以及对需求分析的更新，对项目计划进行大幅度的变更。   解决方案：写好开发日志，做好项目回溯以及更新的准备，采用“滚动式开发”。 | | | |