**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2024/3/27

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 技术原型的迭代 | 计划起止日期 | 2024/3/28-2024/5/14 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 制作大作业的概念建模，进行面向对象分析，识别概念类，建立概念类图 | 3/27-3/28 | 周泓宇、徐培公 | | 2 | 确定项目的架构风格和技术栈（拟定JAVA+springboot开发后端） | 3/29-3/31 | 全体成员 | | 3 | 学习JAVA+springboot后端开发技术 | 3/28-4/6 | 全体成员 | | 4 | 设计架构视图 | 4/7-4/8 | 周泓宇、吴坤臻 | | 5 | 撰写和评审软件架构文档 | 4/8-4/9 | 于明睿、王熠笑 | | 6 | 选定或撰写编程规范 | 4/9-4/10 | 徐培公 | | 7 | 实现技术原型，搭建软件架构，完成后端全部代码 | 4/9-4/30 | 全体成员 | | 8 | 测试技术原型。测试是否达到需求中预定的技术要求，并根据测试结果进行改进。 | 5/1-5/8 | 全体成员 | | 9 | 评审记录和测试记录、开发总结 | 5/9-5/12 | 于明睿、徐培公 | | 10 | 编写《迭代评估报告》 | 5/12-5/13 | 周泓宇、吴坤臻 | | | | |
| 预期成果：  概念建模、建立概念类图、架构视图、软件架构文档、编程规范文档、全部后端代码、迭代评估报告。 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 技术风险：所有开发成员对Java+srpingboot的开发技术尚不能完全掌握，需要较为大量时间去学习技术栈。应急措施：对于该技术掌握较深的成员分担更多的任务，以保证总体进度的正常进行。 2. 开发进度风险：因为该小程序实现功能较多，可能存在在规定日期内完成不了所有预期功能。应急措施：优先实现重点功能（已经能够满足用户大部分需求），次要功能暂不实现。 3. 需求变更风险：在迭代过程中，存在需求变更的可能。应急措施：做好需求变更的准备，开发成员随时可以紧急修改代码，重新更正开发方向。 | | | |