**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2022.10.20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 5 | 项目名称 | 教学辅助平台 |
| 迭代名称 | 系统基本功能实现 | 计划起止日期 | 2022.10.22-2022.11.25 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 软件架构的设计 | 10.22-10.30 | 李耀、陈俊咏、陈浩 | | 2 | 对系统基本功能进行分析和设计，初步搭建前后端框架 | 11.1-11.9 | 李耀、陈俊咏、陈浩 | | 3 | 数据库设计与实现 | 11.10-11.12 | 陈俊咏 | | 4 | 前端路由架构分析 | 11.13-11.15 | 李耀、陈浩 | | 5 | 登录注册功能实现 | 11.16-11.18 | 李耀、陈俊咏 | | 6 | 题目功能实现 | 11.19-11.20 | 李耀、陈俊咏、陈浩 | | 7 | 题解功能实现 | 11.21-11.22 | 李耀、陈俊咏、陈浩 | | 8 | 审核功能实现 | 11.23-11.24 | 李耀、陈俊咏、陈浩 | | 9 | 个人主页等功能实现 | 11.25 | 李耀、陈俊咏、陈浩 | | | | |
| 预期成果：   1. 软件架构文档 2. 前后端源代码 | | | |
| 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. 开发人员对所运用框架不熟悉：在开始前充分学习所用框架，熟悉开发流程；同时选取备选框架以防万一。 2. 项目进度不能维持：在开始之前对每个步骤所需时间进行充分的分析和估计，保证充足和合理的时间安排。时间不够的话先对优先级高的功能进行实现。 3. 开发人员充当测试人员，测试质量无法保证：对测试流程进行充分的学习和了解，对每个功能制定测试计划进行测试。 | | | |