**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2020年9月18日

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第五组 | 项目名称 | 云作业平台 |
| 迭代名称 | 迭代一：界面原型迭代 | 计划起止日期 | 9月21日-10月9日 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 0 | 学习use-case模型 | 9月21日-9月22日 | 孙云帆，曹韫琪，伊丹翔，杨宇晗，高瑞泽 | | 1 | 编写Vision文档 | 9月21日-9月22日 | 高瑞泽：1-2  孙云帆：3  杨宇晗：4  曹韫琪：5-6  伊丹翔：7-10 | | 2 | 编写软件需求规约 | 9月24日-9月25日 | 高瑞泽：1-2  孙云帆：3.1-3.2  杨宇晗：3.3-3.4  曹韫琪：3.5-3.6  伊丹翔：3.7-3.9 | | 3 | 选择语言，工具，框架 | 9月26日-9月27日 | 孙云帆，曹韫琪，伊丹翔，杨宇晗，高瑞泽 | | 4 | 分析功能点，设计界面 | 9月28日-9月30日 | 孙云帆，曹韫琪，伊丹翔，杨宇晗，高瑞泽 | | 5 | 实现界面原型 | 10月1日-10月5日 | 孙云帆：  学生查看课程详情界面  课程列表界面  曹韫琪：  教师查看课程详情界面  教师发布新作业界面  伊丹翔：  注册，登陆界面  用户个人信息界面  杨宇晗：  学生查看所有作业界面  学生查看作业详情界面  高瑞泽：  教师提交课程申请界面  教师查看学生列表界面  教师批改祖作业界面 | | 6 | 改进需求文档和界面原型 | 10月6日-10月7日 | 孙云帆，曹韫琪，伊丹翔，杨宇晗，高瑞泽，修改各自对应的界面并汇总 | | 7 | 编写迭代评估报告 | 10月8日-10月9日 | 孙云帆，曹韫琪，伊丹翔，杨宇晗，高瑞泽 | | 8 | 制作迭代成果展示PPT | 10月8日-10月9日 | 孙云帆，曹韫琪，伊丹翔，杨宇晗，高瑞泽 | | | | |
| 预期成果：  Vision文档第二代  软件需求规约文档  界面原型源代码  usd-case模型  迭代评估报告文档  完整的迭代计划 | | | |
| 主要的风险和应对方案：  主要风险：  需求变更风险，进度控制风险，成员技能风险，开发工具/环境配置风险  风险缓解和应急措施：  需求变更风险：首先修改需求规约文档，之后若时间充裕修改界面及相关的代码，若时间不足则优先完成其他核心需求  进度控制风险：定期检查进度，必要时修改进度计划或加班  成员技能风险：寻找可替代的技术栈，若无可替代向助教等寻求帮助  开发工具/环境配置风险：使用主流的开发工具和环境配置，若出现问题及时寻求帮助  备注：  1. 9月23号为备选时间，即如果前一个任务进度慢了，可以使用该日赶上进度，如果前一个任务进度正常，则提前开始下一个任务，以此来减少进度控制风险  2. 在10月初由于放假，每个人的时间安排有所出入，故在该时间段的每个项目时间跨度较长，便于组员合理调整安排时间 | | | |