**迭代计划**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：7.19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 3 | 项目名称 | 在线购票平台 |
| 迭代名称 | 技术原形迭代 | 计划起止日期 | 7.20-8.5 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 需求分析与评估 | 7.20-7.20 | 全体人员 | | 2 | 界面原型迭代评估报告 | 7.20-7.20 | 全体人员 | | 3 | 调查数据获取方式 | 7.21-7.21 | 闫星羽、李天策 | | 4 | 数据爬取 | 7.22-7.23、7.26-7.27 | 闫星羽、李天策 | | 5 | 处理数据并载入数据库 | 7.28-7.29 | 闫星羽、李天策 | | 6 | 数据库选取 | 7.21-7.21 | 胡尧、任浩天 | | 7 | 数据库结构设计 | 7.22-7.23、7.26-7.26 | 胡尧、任浩天 | | 8 | 前后端通信方式选取和实现 | 7.27-7.27 | 胡尧、任浩天 | | 9 | 用户注册、登录及信息编辑功能实现 | 7.28-7.30 | 任浩天 | | 10 | 票务信息查询实现 | 7.28-7.30 | 胡尧 | | 11 | 车票购买及订单查询实现 | 7.28-7.30 | 闫星羽 | | 12 | 车次查询及购买页面实现 | 7.28-7.30 | 李天策 | | 13 | 退票及改签实现 | 8.2-8.3 | 闫星羽、胡尧 | | 14 | 前端页面修改调整 | 8.2-8.3 | 任浩天、李天策 | | 15 | 页面跳转逻辑实现 | 8.3-8.4 | 全体人员 | | 16 | 票务信息查询模块单元测试 | 8.5-8.5 | 胡尧 | | 17 | 用户信息模块单元测试 | 8.5-8.5 | 任浩天 | | 18 | 订单模块单元测试 | 8.5-8.5 | 闫星羽 | | 19 | 车次信息模块单元测试 | 8.5-8.5 | 李天策 | | | | |
| 预期成果：  《SRS文档》、《界面原型评估报告》、票务信息数据库、后端技术原型代码、测试代码、《技术原型迭代评估报告》 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   1. 进度风险：数据库结构复杂，设计时间较长 应对方案：适当延长时间，与其他内容并行开发 2. 进度风险：本次迭代内容多，任务重，开发速度较慢 应对方案：延长迭代时间 3. 技术风险：数据库选取不当 应对方案：充分调研，听取多方建议，降低风险 | | | |