**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021.7.30

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第26组 | 项目名称 | PassThemOn |
| 迭代名称 | 第二次迭代 | 计划起止日期 | 2021.7.23-2021.7.30 11:59 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 优化商品详情、浏览界面 | 7.23-7.24 | 陶昱丞 | | 2 | 完成收藏、需求展示界面，完善交易流程 | 7.25-7.26 | 陶昱丞 | | 3 | 完成关键词、时间搜索功能 | 7.27-7.28 | 陶昱丞 | | 4 | 完成测试工作 | 7.29 | 陶昱丞 | | 5 | 美化订单相关界面 | 7.23 | 徐惠东 | | 6 | 将买家订单与卖家订单分离，并完成订单的按照时间过滤功能 | 7.26-7.27 | 徐惠东 | | 7 | 编写单元测试与功能测试 | 7.28-7.29 | 徐惠东 | | 8 | 完成迭代评估报告、测试报告 | 7.29-7.30 | 徐惠东 | | 9 | 完成用户信息界面、他人的信息界面 | 7.23-7.24 | 周昱宏 | | 10 | 完成关注、取关以及编辑用户信息功能，完成关注列表界面 | 7.25-7.26 | 周昱宏 | | 11 | 完成编辑更改商品信息、编辑修改需求信息功能，完成两个上传界面，两个修改界面的优化。 | 7.27-7.28 | 周昱宏 | | 12 | 完成测试工作 | 7.29 | 周昱宏 | | 13 | 搭建后端实现聊天功能的webSocket框架，创建相关数据库 | 7.23-7.24 | 王浩天 | | 14 | 前端实现webSocket的创建和连接，实现基本的聊天功能 | 7.24-7.26 | 王浩天 | | 15 | debug和调试 | 7.27-7.28 | 王浩天 | | 16 | 完成测试工作 | 7.29 | 王浩天 | | | | |
| 预期成果：《迭代计划》、《迭代评估报告》、《测试报告》、项目源代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 技术风险 | 在项目前后端开发中，由于前段部分依赖造成相互冲突、后端聊天功能用到WebSocket等不熟悉的工具、以及在华为云上提交合并时会有延迟或报冲突等原因，在技术上存在风险。 | 项目成员自行学习相关知识，并及时相互交流沟通。 | | 2 | 基本功能进度风险 | 由于项目开发周期较短，产品需求较多，技术较为复杂，因而按期完成项目基本功能开发存在较大风险。 | 项目成员投入更多的时间与精力，提高效率。 | | 3 | 性能优化技术风险 | 多线程、后端数据库索引、优化算法等性能优化技术从未接触过，因而在技术上存在一定的风险 | 项目成员安排一定的时间学习掌握这些新的技术。 | | | | |