**迭代计划（简化版）**

　　　　　　　　　　　　　制定日期：2021.7.12

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第26组 | 项目名称 | PassThemOn |
| 迭代名称 | 第一次迭代 | 计划起止日期 | 2021.7.12-2021.7.22 23:59 |
| 任务、进度安排和人员分配：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | No | 任务 | 起止日期 | 人员 | | 1 | 学习mysql、springboot、react-native | 7.12~7.13 | 徐惠东 | | 2 | 完成下订单、历史订单前端页面雏形 | 7.13 ~ 7.15 | 徐惠东 | | 3 | 搭建后端框架分层代码及数据库 | 7.15 ~ 7.17 | 徐惠东 | | 4 | 完成后端订单相关代码及前后端通信 | 7.19 ~ 7.20 | 徐惠东 | | 5 | 学习使用Spring Cloud微服务框架 | 7.21 ~ 7.23 | 徐惠东 | | 6 | 学习mysql、springboot、react-native、magondb | 7.12~7.13 | 陶昱丞 | | 7 | 初步完成goods、image相关后端代码 | 7.14~7.15 | 陶昱丞 | | *8* | 完善goods、image相关后端代码，完成history后端代码 | *7.16~7.17* | 陶昱丞 | | *9* | *初步完成浏览、详情、历史记录界面* | *7.18~7.19* | 陶昱丞 | | *10* | *完善优化浏览、详情、历史记录界面* | *7.20~7.21* | 陶昱丞 | | 11 | 学习React Native | 7.12~7.13 | 周昱宏 | | 12 | 搭建前端基本框架 | 7.14~7.17 | 周昱宏 | | 13 | 完成上传商品前端界面及逻辑 | 7.17~7.19 | 周昱宏 | | 14 | 完成上传商品后端代码逻辑 | 7.19~7.20 | 周昱宏 | |  | 继续完善上传商品部分功能 | 7.21 | 周昱宏 | | 16 | 学习JsonWebToken | 7.12-7.13 | 王浩天 | | 17 | 搭建后端JsonWebToken拦截器 | 7.13-7.14 | 王浩天 | | 18 | 学习Java邮件操作以及实现注册功能 | 7.15-7.16 | 王浩天 | | 19 | 实现前端登录注册页面 | 7.17-7.18 | 王浩天 | | 20 | 指定数据传输格式，编写api和builder | 7.19 | 王浩天 | | 21 | 美化部分页面 | 7.20 | 王浩天 | | 22 | 实现token静默刷新机制，优化用户体验 | 7.21 | 王浩天 | | 23 | 撰写迭代评估报告 | 7.22 | 陶昱丞，周昱宏，王浩天，徐惠东 | | | | |
| 预期成果：  《软件项目计划》、《迭代计划》、《迭代评估报告》、测试用例、《测试报告》、《SRS文档》、《软件架构文档》、项目源代码 | | | |
| 主要的风险和应对方案：   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 技术风险 | 由于该项目用到了一些我们从未接触过的架构和技术，如react-native，springboot开发，前后端数据交互，后端解耦合，git和华为云使用不熟悉等，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 | | 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 | | | | |