**界面原型迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2021.7.20

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 3 | 项目名称 | 在线购票平台 |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 实际起止日期 | 7.13-7.19 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  完成的任务：   1. 确定前端使用React Native为开发框架，应用平台为Android. 2. 确定后端采用Spring Boot的开发框架，数据库选择还未确定。 3. 完成了SRS文档1.0，迭代计划及迭代评估报告。 4. 界面原型设计和代码编写。   实现的功能：   1. 实现了界面之间的跳转。 2. 实现了订单信息的展示。 3. 实现了车次信息的展示。 4. 实现了前端下订单的基本操作流程。   进度：  基本完成了前端界面的设计和代码的编写，并按计划完成了本次迭代及评估。  质量：  本次迭代完成了9个页面的设计和编写，界面简洁大气，布局合理，符合大部分用户的使用习惯。 | | | |
| 评审/测试的结果：（执行了哪些评审和测试？评审和测试的结果如何？）  评审：  任务完成度评审：完成度较高。  任务完成质量评审：完成质量较高  界面兼容性测试：在多款主流安卓手机或虚拟机下进行测试，界面显示正常美观，未出现错位等现象。 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  遇到的问题：   1. Git操作不熟练，合并代码耗费时间过长。 2. 对组件库希冀太大，难以寻找到组件多、美观且功能强大的组件库。 3. 代码编写不够规范，导致调试及更改提升难度。 4. 进度安排不合理，将假期时间纳入计划。   发生的变更：   1. 单纯使用华为云的代码托管，而非从Github导入华为云，并每日更新。 2. 舍弃了寻找单一组件库的想法，以寻找单个组件或自己编写的方式替换。 3. 及时更改，取消了假期的工作计划。   是否需要返工：  不需要立即返工，但需要在之后的迭代中，根据项目需要进行改进。 | | | |
| 经验和教训：   1. 将工作内容细化到每人每日进行，有助于推进项目进度。 2. 在协同开发的过程中，要熟知Git的基本工作流，提高代码更改、合并的效率。 3. 做好先前的技术调研，比对优劣后进行选择，而非凭先前的其它平台经验。 4. 要敢于拥抱新的技术，在学习新技术时，应以文档和事例相结合的方法进行学习。 | | | |