**迭代评估报告**

　　　　　　　　　　　　　　　　　　评估日期：2024/3/17

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 组号 | 第四组 | 项目名称 | “交集” |
| 迭代名称 | 界面原型迭代 | 实际起止日期 | 2024/3/1至2024/3/19 |
| 任务达成情况：（完成的任务、实现的功能、进度、质量等）  确定了本次迭代的迭代计划，将完成各项任务的时间粒度细分到2~3天，确定了各项任务的负责人。本任务3月1日完成，完成质量良好。  完成了调研、分析和定义项目需求，并填写Vision文档。本任务从3月2日开始，到3月4日如期完成，完成质量良好。  完成了界面的初步设计，大致画出界面元素草图。本任务从3月4日开始，到3月7日如期完成，完成质量良好。  确定了前端开发所用的React框架以及前端开发所用的Javascript语言的编程规范，将组员之间的代码风格进行了统一，提升了团队开发的效率，减少了错误出现的概率。本任务从3月7日开始，到3月10日如期完成，完成质量良好。  完成任务分工，基本搭建项目代码框架，着手编写代码。本任务从3月10日开始，到3月18日如期完成，完成质量良好。  实现了本项目的界面原型，完成了个人主页的搭建工作以及前端大部分页面的实现代码。本任务从3月1日开始，到3月18日如期完成，完成质量良好。 | | | |
| 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？）  进行了界面原型的结果评审，统一了风格，讨论修正了各部分设计的缺失以及不合理之处 | | | |
| 问题、变更和返工：（遇到的问题、发生的变更、是否需要返工等）  问题：   * 界面风格不同，组件位置不一致。 * 不熟悉github代码合并功能，代码合并不顺畅。   变更：   * 减少网站页面数量 * 调整个人主页排版以及个人信息维护 * 调整组件风格与样式   返工：基本没有 | | | |
| 经验和教训：   1. 写代码一定要符合编码规范，不然会出很多问题，还有可能会降低团队开发的效率。 2. 写代码时要考虑后续的可扩展性，不然虽然从短期来看开发速度会快一些，但是一旦遇到增加需求会这是需求变更的情况将会显得力不从心、无能为力。 3. 当项目中使用到了新技术的时候应该提早开始对于新技术的学习，同时要对新技术的学习难度持悲观态度，只有这样才能督促自身提早着手学习新技术，从而规避技术风险。 4. 多查看官方文档，切实运用现有资源及先进工具。 5. 预先准备小组会议计划，高效进行小组会议与讨论。 | | | |