# 第一次会议记录 - 2024/12/3

## 会议概述:

• 日期: 2024年12月3日

• 参与者: 王诗瑶、许梁超、张淳皓、周天远

• 会议目标: 讨论和分配基础框架的功能需求, 决定使用"天气帝"作为参考, 明确初步的任务分配。

# 会议内容:

- **项目基础框架回顾**:每个人做了自己的app基础框架,并且选择了王诗瑶的"天气帝"作为开发基础,因为她的网络请求使用API,更加优雅,符合团队需求。
- 已完成的功能总结

:

- 。 用户注册和登录
  - : 由王诗瑶完成 (已完成)
    - 注册功能 (已完成)
    - 登录功能 (已完成)
    - **退出登录功能**(已完成)
    - **记录登录状态**(已完成)
- o APP完善

: 由许梁超完成

■ 更换城市之后,天气详情页面跟随城市调整 (已完成)

#### 技术文档:

• **API使用与数据解析**: 张淳皓负责API的来源和使用,数据解析工作。

# 协作与任务分配:

• 任务分配

:

- 王诗瑶:负责用户注册、登录、退出登录等功能,初步完成代码质量检查。
- **许梁超**:负责完善APP,确保页面与城市切换后同步更新天气详情,并进行代码质量检查,处理多线程优化。
- 。 张淳皓: 负责文档编写, 包括使用文档和技术文档。
- 周天远: 协助许梁超进行多线程优化。

## 第二次会议记录 - 2024/12/17

#### 会议概述:

• 日期: 2024年12月19日

• 参与者: 王诗瑶、许梁超、张淳皓、周天远

• 会议目标:讨论开发过程中遇到的技术难点,并找到解决方案。

## 会议内容:

• 技术难点总结

:

o Web组件功能实现:参考了B站视频资料,讨论如何在项目中实现Web组件。

○ 网络请求优化:决定使用Axios网络请求库进行配置,参考了相关文献。

• 拼音转换功能:采用了OpenHarmony适配的汉字转拼音的JavaScript开源库。

o **多线程优化**:结合"TaskPool"方案,讨论如何通过ArkTS进行多线程优化,提升应用性能。

#### 参考资料:

• 提供了具体的参考资料链接供后续学习:

○ Web组件功能视频: https://www.bilibili.com/video/BV1r94y1F7KQ/)

o Axios网络请求库: (https://blog.csdn.net/m0 62167422/article/details/136976527)

○ 拼音转换库: (https://gitee.com/openharmony-tpc/pinyin4js)

o 多线程并发: (https://blog.csdn.net/m0 64422261/article/details/139449739)

登录注册页面实现: (<a href="https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-faqs/fa">https://developer.huawei.com/consumer/cn/doc/harmonyos-faqs/fa</a>
gs-arkts-40-V5)

#### 下一步行动:

• 完成技术难点的学习并进行代码实现。

• 开始着手完成UI布局设计与实现。

# 第三次会议记录 - 2025/1/17

## 会议概述:

• 日期: 2025年1月14日

• 参与者: 王诗瑶、许梁超、张淳皓、周天远

• 会议目标: 总结项目进度, 讨论功能的最终实现, 明确后续的开发任务。

#### 会议内容:

• 进度总结

:

- 。 已完成:
  - 用户注册、登录功能(王诗瑶)
  - 城市切换天气详情(许梁超)
  - 完善API的数据解析和UI布局(张淳皓)
  - 多线程优化和后端接口调试(许梁超与周天远)

#### 下一步任务:

- 完成UI布局和导航设计。
- 继续完善多线程优化,确保性能符合预期。
- 编写最终的技术文档。