

# 第八周会议纪要

## 会议信息

- 会议时间：2025/4/18 22:00-22:30
- 参会成员：李典坤（组长），段志豪，彭秀涛，张琪伟，赵一泽
- 会议地点：11号楼二楼休息区

## 会议内容

- 阅读项目要求文档，了解APP开发要求
- 了解和学习harmonyOS开发相关的工具和技术
- 原型页面制作分工

## 会议结论

### 本周任务

- 学习（复习）相关技术
- 制作原型界面

### APP页面原型分工

- 文物列表和以图搜图按钮（赵一泽）
- 文物详情和点赞评论转发功能（段志豪）
- 登录注册（彭秀涛）
- 用户个人主页动态，收藏和浏览记录（两个按钮点击跳转）（张琪伟）
- 点击以图搜图按钮并上传图片之后的 图片预览界面和结果显示界面（李典坤）

### 需要学习的技术

- 前端**
  - 开发框架**：ArkUI。这是华为提供的用于构建用户界面的框架，专为HarmonyOS设计，具有良好的跨设备兼容性。
  - 开发工具**：DevEco Studio。这是华为提供的官方IDE，集成了HarmonyOS应用开发所需的各种工具，包括代码编辑、调试、编译等功能，能够提高开发效率。
- 后端**
  - 服务器**：阿里云服务器
  - 数据库**：MySQL。
  - 后端框架**：Spring Boot。
  - API接口**：RESTful API。前端通过HTTP请求与后端进行数据交互，后端返回JSON或XML格式的数据。

## 人员分工

| 任务           | 成员  |
|--------------|-----|
| 需求规格说明书，设计报告 | 段志豪 |
| 测试报告，用户使用手册  | 赵一泽 |
| 前端,PPT       | 彭秀涛 |
| 前端,PPT       | 张琪伟 |
| 后端,PPT，接口文档  | 李典坤 |

## 时间安排

| 关键时间 | 进度计划  |
|------|---|
| 第8周  | <ul style="list-style-type: none"><li>- 在github上建立项目库，发布管理计划；</li><li>- 完成原型设计</li><li>- 确定分组、制定项目管理计划、确定技术路线。</li></ul>              |
| 第9周  | <ul style="list-style-type: none"><li>- 撰写需求规格说明初稿，发布需求规格说明书；</li><li>- 撰写设计报告初稿，发布设计报告。</li><li>- 学习代码相关语法和工具使用等，同时开始编写程序。</li></ul> |
| 第10周 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 开始编写用户手册；</li><li>- 正式开始开发主要功能；</li><li>- 更新设计报告和需求规格说明。</li></ul>                            |
| 第11周 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 完成主要功能开发，根据进度继续开发选做部分；</li><li>- 测试主要功能，编写测试报告；</li><li>- 更新用户手册。</li></ul>                   |
| 第12周 | <ul style="list-style-type: none"><li>- 继续进行系统测试，更新测试报告，完善各个文档；</li><li>- 优化代码，修复问题。</li></ul>  |