**第二次小组会议记录**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **会议主题** | 小组周例会 | **会议日期** | 2021/3/29 |
| **会议地点** | 食堂一楼 | **记录人** | 曾德龙、曾欣、程钰涵 |
| **参加人员** | 王聪、曾德龙、陈冠旭、蔡楷欣、程钰涵、曾欣、郑湘萍 | | |
| **到会情况** | 应到7人，实到7人 | | |
| **会议议题** | 主题的确定和可行的分工 | | |
| 会议内容 | **一、想法**  **Idea 1：氏族管理系统**  实现族谱管理+氏族活动通知（后续考虑加入）等功能，可以构建小程序或者APP，来促进年轻人的加入。可以参考在纸质族谱的基础上构建（可能考虑甲方输入），由于是两种背景的人来构建软件，所以需求不是很清晰（要具体沟通），老师推荐使用快速模型先做出可以用于反馈的软件，然后不断打磨需求分析等方面。  **Idea 2（暂不考虑）：食堂管理系统**  基于食堂已有的问题进行改进，用户对象是食堂的管理人员等（非学生对象）。关键在于着眼于实际问题以及客户能否配合软件的开发。对于食堂目前存在的问题已经有初步的归纳。初步设想实现学生、食堂和学院领导三方的合作。   1. **思考和问题**   ①明确数据库内容怎么处理（即族谱信息的收集和输入等）。  ②需要明确客户的需求。  ③考虑族谱数据结构的问题，如实现多个树的合并，考虑超级管理员（实现后台操作、树的构建、合并等）+普通管理员（实现子树的构建）的模式，从而减少客户在输入上的工作量。  ④考虑客户在后端输入条目，然后由软件来搜索、推导亲属关系，自动生成树。  ⑤数据库条目包括姓名、性别、生日、父母信息。  ⑥同代人在显示界面上排序的问题。  ⑦信息修改权限、次数的问题。  ⑧数据的导入和导出（权限问题）。  ⑨框架选用的问题（框架对比等）。  **三、暂时的分工**  微信小程序：曾德龙、陈冠旭、程钰涵  网页端：王聪、蔡楷欣  前端UI：  文档撰写：共同撰写  测试运维  **会议总结：**  确定了软件开发的主题为族谱，提出了一些列未来需要考虑的问题。做出了暂时的分工，以后可能会进行调整。 | | |
| 备注 | 无 | | |