|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **会议名称** | | | | |
| 大创第四次会议记录 | | | | |
| **会议时间** | 2019年12月26日 | | **地点** | 图书馆研讨室 |
| **参会人员** | 庄棋滨 周鸿 洪丽凤 吴闻笛 闫成龙 | | | |
| **请假人员** | 无 | | | |
| **缺席人员** | 无 | | | |
| **会议记录：**   1. 小组成员集合，明确此次会议讨论的主题。 2. 小组成员讨论寒假任务的分工，具体分工如下：   1.项目规划  寒假分工  1.闫成龙 ：  界面设计 ：  （1）用户端：参考其他软件  注意点：  （1）注意布局：软件设计是有层次。分块的。不是画画  要求：1. 简介，不需要太过花哨，主要是简化配色方案，尽量看起来不那么累；  2.易用性。从用户角度设计；  3.设计出来不断改进；  4.首先大体布局框架设定好；  5.每个版面 格式风格变化不要太大；  6.去网上查查看教程；  7.可以多多寻问一下评价；  设计版面：  手机端：  （1）登录界面，用户账号密码，注册，参考其他软件吧，可以大致设计出来再商量商量需要哪些。  （2）用户使用主界面：主界面，要先有个主界面，上面显示功能：试卷份数检测，分数统计，客观题识别，试卷申诉界面（需要哪些参数：日期 考场 学生信息等等），用户个人资料界面（退出登录 修改密码 啥的.....）  （3） 功能界面  PC端：PC端主要是试卷申报的一个查看试卷的功能，这个和上面试卷申诉界面可以放在最后做。  功能分工：  （注：学会用GITHUB）  （1） 安卓软件开发设计学习  1.Android Studio 环境  2.JAVA  3.Android四大组件（Activity，Service与intentService，LocalBroadcastManager的BroadcastReceiver，ContentProvider）  4.网络通信  5.UI设计  6.第三方库  （2）功能实现：  1.试卷识别： 看要直接用算法，还是使用神经网络 CNN。  2.学号和分数的数字识别，客观题的字母识别：用python + tensorflow PYTORCH。  3.AR：AR可以应用到所有功能 ：试卷分数识别，客观题选项，分数识别。  4.其他：数据库，网络通信，图像识别啥的，教务端的HUAWEI atlas开发板，扫描仪数据，存储，服务器，文档撰写。  具体分工：  四个人： 庄棋滨，洪丽凤，周鸿，吴闻笛：  试卷份数识别：  庄棋滨、吴闻笛  学号、字母识别：  周鸿、庄棋滨、吴闻笛  安卓开发：  周鸿 吴闻笛  AR：  洪丽凤、庄棋滨 | | | | |
| **记录人** | | 周鸿 | **记录时间** | 2019年12月26日 |

会议记录 4