会议纪要

## 第一次会议

【例会时间】2020年8月18日星期二10:00-11:00

【例会形式】小组讨论

【例会地点】线上会议

【例会主持】张俊浩

【会议记录】杨航宇

### 会议整体流程

1. 签到
2. 确定开发项目课题
3. 探讨工作计划

### 会议详细记录

## 签到

本次到会人员有：

张俊浩、李壮壮、杨航宇、张起睿、王鑫瑞（已全部到齐）。

## 确定开发项目课题

经过讨论确定使用spring-boot框架和Echarts图表API开发基于智能移动端的校园数据展示与分析平台，根据项目需求明确了分工。

针对两个方面进行分工：

1. 数据获取以及数据库的建立

杨航宇和张俊浩负责获取数据、张起睿和李壮壮负责建立数据库。

1. 跟据项目需求进行分工

分组1 张俊浩 杨航宇

1. 构建学生生源图谱，分为各省份生源图谱、各地市生源图谱、优秀学子生源图谱、贫困学子生源图谱。以我国地图作为图谱，将各个省份及地市的生源信息展示出来，以颜色递增来体现排名情况。同时提供数据视图展示。

2. 构建学生性别统计，分为各省份、地市男女比例和各学院男女比例，以数据视图、折线图、柱状图、堆积图和平铺等形式展示。

3. 构建学生统计，主要展示各学院每一年级的学生数量和占比，以数据视图、折线图、柱状图、堆积图和平铺等形式展示。

4. 构建餐厅学生消费趋势统计，分为各年级一卡通消费趋势、一卡通消费年级总计、一卡通消费性别总计、一卡通消费省份(地市)总计，以数据视图、折线图、柱状图、堆积图和平铺等形式展示。

5. 构建学生就业信息统计，分为就业地市图谱和岗位性质统计，就业地市图谱采用地图的形式展示，岗位性质分为行政、企业、事业、升学、未就业分类，按照年级、学院、专业展示就业情况，采用以数据视图、折线图、柱状图、堆积图和平铺等形式展示。

分组2 张起睿 李壮壮 王鑫瑞

1. 构建学霸指数图谱，通过计算每个学生的学习情况，计算学霸指数，然后以节点的形式体现在图谱中，按照节点的大小体现学霸指数的高低。并给出“榜上有名”栏目，列出前十名的学生信息。

2. 构建招生信息展示，分为各省份计划招生图谱、各地市计划招生图谱，展示方式与学生生源图谱相同。同时，给出留学生计划招生图谱，同样以地图的形式展示。同时提供数据视图展示。

3. 数据导入模块,自动导入Excel，自动手动导入导出。

4. 主页面登录，注册，信息修改，MD5，登录拦截。

## 第二次会议

【例会时间】2020年8月24日星期一14:00-13:00

【例会形式】小组讨论

【例会地点】线上会议

【例会主持】张俊浩

【会议记录】杨航宇

### 会议整体流程

一、签到

二、框架再次确认和分工细化调整

### 会议详细记录

一、签到

本次到会人员有：

张俊浩、李壮壮、杨航宇、张起睿、王鑫瑞（已全部到齐）。

1. 分工细化调整

经过讨论，最后还是使用spring-boot框架。李壮壮负责项目框架的建立，张俊浩负责数据库管理及数据查询，杨航宇根据数据制作需求1，2，3，4，7的图表和图谱，王鑫瑞根据数据制作需求5，6相关的数据和图谱，张起睿负责主页界面的设计及汇总工作。

## 第三次会议

【例会时间】2020年9月13日星期日20:00-21:00

【例会形式】小组讨论

【例会地点】学生公寓12号楼215

【例会主持】张俊浩

【会议记录】杨航宇

### 会议整体流程

1. 签到
2. 进度汇报
3. 工作计划

### 会议详细记录

1. 签到

本次到会人员有：

张俊浩、李壮壮、杨航宇、张起睿、王鑫瑞（已全部到齐）。

1. 进度汇报

大家进行了各自工作进展的汇报以进行下一步工作。

1. 工作计划

根据现工作进度以及现实情况确定9月23日前全部完成任务。

## 第四次会议

【例会时间】2020年9月24日星期四21:00-22:00

【例会形式】小组讨论

【例会地点】学生公寓12号楼215

【例会主持】张俊浩

【会议记录】杨航宇

### 会议整体流程

1. 签到
2. 项目评估及总结
3. 工作计划

### 会议详细流程

1. 签到

本次到会人员有：

张俊浩、李壮壮、杨航宇、张起睿、王鑫瑞（已全部到齐）。

二、项目评估及总结

通过可靠性、可用性、可维护性等方面进行评估以及对开发过程中的经验和教训。进行总结。

三、工作计划

进行项目的部署和分工完成项目相关文档。