微信小程序-“重大校招”开发文档

1. 设计目标

针对重庆大学就业网信息全面却不精准，手机客户端浏览不够友好等问题，本团队拟通过微信小程序开发平台开发一款能够实现精准搜索、界面友好、专门针对找工作和找实习的小程序，初步命名为“重大校招”，服务全体重庆大学师生，特别是希望通过学校找实习和工作的学生。微信小程序具有轻量级、易设计、跨手机平台等优势，而且几乎绝大分人都拥有微信，使得小程序拥有广泛的使用基础。

1. 需求说明
2. 功能需求
   1. 实现微信授权的用户登录以及个人信息的存储
   2. 实现意见的反馈
   3. 实现账号的退出
   4. 实现用户关注**关键词**(岗位名称或专业)标签的设定和更改
   5. 实现工作就业和实习的岗位分类
   6. 实现基于就业/实习**岗位名称**的精准搜索
   7. 实现基于**学历水平**的就业/实习岗位范围搜索
   8. 实现基于就业/实习岗位**所需专业**的限定搜索
   9. 实现基于**就业地点**的就业/实习岗位范围搜索
   10. 实现基于时间先后、招聘区域(A/B区，主教/五教/二综)划分的信息排序
   11. 实现信息的标注，包括收藏、提醒等，以及关注数、收藏数的查看
   12. 实现提醒功能，通过公众号对用户发送提醒信息
   13. 实现基于用户关注关键词标签的职位推荐
   14. 实现基于某段时间范围内的岗位数和搜索数的岗位/专业**热度分析**
   15. 实现最近三天(或十天)浏览/搜索历史记录的查询
3. 性能需求

2.1 实现微信授权的快速注册和登录

2.2 在不退出账号的情况下，下次打开小程序时不需要再次要求微信授权，可直接进入用户界面

2.3 在非手机因素下，小程序进入时间/反应时间不得超过3秒（越快越好）

* 1. 小程序发布之后，开发者能够对运行期间产生的bug进行修复或升级迭代

1. 界面设计
   1. 登录界面
2. 关键词设定（必选）
   1. 个人主页
3. 个人信息展示
4. 信息修改（学院、专业、关键词）
5. 反馈
6. 关于我们（开发者信息）
7. 退出登录
   1. 找工作界面
8. 找工作界面分为搜索区和信息展示区。搜索区需要实现1.6-1.9条，信息展示区需要实现1.10-1.15条。
9. 信息展示区下级子界面招聘信息的详情展示，涉及招聘单位名称，单位简介，单位地点，招聘岗位、岗位要求和人数，招聘会地点、时间，招聘方详细联系方式。

3.3找实习界面

1. 同找工作界面设计
2. 同找工作界面设计
3. 运行环境

微信小程序手机客户端，包括安卓端和IOS端。

1. 设计规格说明
2. 流程图
3. 程序组织架构
4. 模块划分
5. 功能分配
6. 接口设计
7. 数据结构设计
8. 出错设计
9. 版本更新设计
10. 项目开发计划

1、项目设计文档撰写 负责人：范超、李海峰

2、重庆大学就业网信息分析 负责人：李海峰、张建辉

3、专业、地点、岗位关键词库搜集 负责人：范超

4、数据库实现 负责人：张建辉

5、以收藏数、搜索数和往届就业人数做岗位热度分析 负责人：