# **乡村本地招聘信息工具**

### **一、需求背景：**

长期来说，在乡村建设过程中，优质人才资源外流、人才结构失衡等问题日益凸显，乡村新业态的蓬勃发展、乡村集体产业的转型增值，迫切需要具有现代管理理念的经营型人才的加入，也需要乡村治理者具有更高的经营能力，职业经理人、各类专业经营人才的缺乏。希望设计些小程序，及时对接家乡人才需求，传递给在外的学子，或者想返乡的创业的人，以及当地想找工作的人。

短期来说，县域的农产品加工厂大多受季节影响，用短期工需求较多，农民朋友们也会有农忙与农闲的时候，双方都需要一个工具帮助对接起来，既解决农业企业的短期用工问题，又能帮助当地村民增收。

**二、实现功能：**

2.1对于求职者来说：

1. 可以登录和登出
2. 可以浏览各种求职信息
3. 可以对心动的职业进行关注和投递
4. 关注和投递后可以从我的关注和我的投递中找到对应记录
5. 可以发布自己的个人简历

2.2对应招聘者来说：

1. 可以发布自己岗位的信息
2. 可以对投递过来的简历进行查看
3. 对心动的求职者可以进行回应

2.3共同功能：

登录和登出，对个人信息进行修改（包括昵称，头像等），头像更改可存入云存储中方便调用，修改后存储的服务会自动删除上一次的图片以节省云空间

2.4应用功能：

1. 关注：点击一下是关注，再点击是取消关注
2. 投递：每个求职者同一岗位只能投递一次，投递后不能再次投递
3. 招聘者可对投递过来的简历进行挑选，若感觉合适，可点击合适按钮，若感觉不合适且不想再看到，可点击删除按钮
4. 当招聘者认为合适时可以显示求职者的微信号，招聘者可添加求职者的微信号进行联系
5. **使用技术：**

前端微信小程序语言+vant框架，后端微信云开发，前端调用云函数，云函数调用云数据库。

1. 登录是用微信小程序自带的函数，登录后能获取微信号的昵称和头像，同时将信息缓存下来，下次进入小程序的时候直接登录。登出则是清除掉缓存信息并将该信息置空。
2. 用户个人简历在首次填写的时候是空的，点击提交按钮时会进行验证，只有必填项不为空同时所填合理时才能进行提交简历，否则是不会提交的。点击提交后调用云函数将数据储存到云数据库中，同时调用另一个云函数查找该数据库，将获取到的信息返回给页面，所以下次需要修改时，可以直接从原有数据进行修改。每个人的简历id和个人用户id进行绑定确保一个人只有一份简历。
3. 工作信息用了wx:for进行循环调用数据库，只要数据库中信息更新，那么对应的页面中的数据就会动态更新，其他页面调用也是如此。
4. 头像改变使用了微信小程序自带的函数，同时为了使云函数可以正确存储上本地的图片，我对路径进行了改写，同时对每一次改变的图片进行了重新命名以防止新的头像被原有头像进行覆盖。

**四、使用方法**

进入小程序后可以浏览各种工作信息和工作详情，但是没有登录的时候是不能进行关注和投递简历的，同样个人信息中的各种需求也是不能满足的，用户需要登录后并完成简历才能对用户进行投递。每当用户进行关注和投递，用户头像下的信息都会进行更新，方便更加直观的了解信息。

用户点击关注按键时，图标颜色改变，文字也会变为取消关注，我的关注信息加一，当再点击一次时图标颜色变回同时文字也变回关注，我的关注信息减一。

用户简历的身份证和手机号信息只用了简单的正则表达式验证真伪，并没有要求验证码和扫描身份证信息的验证，所以只能希望求职者认真填写。

**五、版本更新**

目前已经实现的功能有：

用户的登录登出，个人简历的填写与上传，职位的浏览并对职位进行投递和关注，从关注列表中查看自己所关注过的信息，个人信息的修改。

下一个版本将要实现的功能：

招聘信息的发布与浏览，可区分个人和企业并编辑相关用工信息

招聘者可以浏览自己收到的简历并进行处理

求职者可收到招聘者的回复

针对未完成简历却能进行投递的bug修复

**六、项目代码：**

https://git.weixin.qq.com/lvyou2000/recruit