

小程序码



可直接扫码使用

参赛人员及分工

参赛队长



王智勇

后端开发工程师

参赛队员



程凡悦

产品经理 UI设计

参赛队员



陈浩悦

前端开发工程师

参赛队员



柳家奇

前端开发工程师

产品简介

一.产品基本介绍

“邮客行 | 南邮访客登记”小程序是以高校访客访校申请流程复杂，校方管理来校人员困难为背景，由南京邮电大学在校学生团队青柚工作室开发制作的一款线上入校访客登记系统。疫情防控形势较为严峻复杂，来校访客登记需纳入高校常规化管理范畴。“邮客行”借助云开发服务，联合企业微信和微信两个平台，实现了入校访客在微信端申请，校内管理人员在企业微信端审批的功能。

项目背景

抗疫形势严峻



国外疫情形势严峻复杂
疫情防控仍需警惕

申请流程复杂



大多数高校校外人员
访校申请流程复杂

核心问题

以更加高效率的方式
帮助访客进行入校登记
方便学校管理

二.功能设计

入校访客需在界面中填写格式正确的身份证号和手机号，校内联系人信息，并上传苏康码和行程码后才能成功提交申请。部门领导，老师在企业微信端收到申请后，可根据实际情况进行逐层审批通过或拒绝访客申请。为提高申请和审核效率，小程序还提供了随行人员同时申请，同行人员基本信息保存，自动识别苏康码和行程码，入校审批通过通知，扫描校内联系人专属二维码自动填写联系人信息等功能。



访客端-微信小程序



STEP1

访客进入微信小程序
点击新入校申请，
进入入校申请信息
填写界面。



STEP2

访客填写个人信息
还可在“人员信息”
中增添同行人员信息
帮助通行人员进行填
报申请。



校内审核端-企业微信小程序



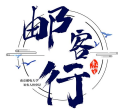
STEP3

校内联系人（或领导）
收到访客待审批信息
进入企业微信小程序
进行审核



STEP4

审核后可在申请记录
中查看历史申请信息
此时，访客会收到订
阅通知是否审核通过，



访客端-微信小程序

访客进行信息登记
小程序通过校内联系人信息
将申请推给校内联系人进行审核。



校内审核端-企业微信小程序

学校领导，老师（校内联系人）
收到申请后，根据实际情况进行
审批。



三.设计亮点



云开发 云托管



微信 企业微信
双平台兼容



花瓣码带参分享
联系人信息
自动录入



信息簿功能
历史申请人信息
自动保存



车牌智能输入法
提高输入效率

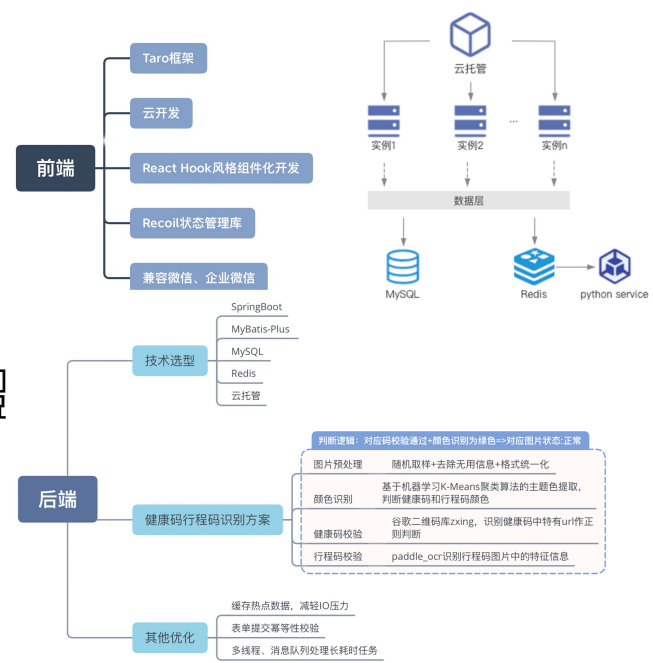


审核结果订阅通知
及时了解审核情况



健康码 行程码
异常自动识别

四.前/后端技术方案与运营维护



五.未来规划

- 1.根据用户使用情况, 不同使用场景不断改进优化小程序
- 2.加强对外合作, 不断服务有访客申请需求的高校或组织