# 张时长

18308641814 | 577002720@qq.com | 贵州省贵阳市 微信: ZSC577002720 生日: 1998-06 | 男 | 共青团员

## 专业技能

熟练使用Java、C/C++、Python等编程语言,有web应用开发(Java)、小程序开发(vue.js/node.js)和Android开发经验,获国家软件设计师(中级)证书,对软件架构有一定的认识,掌握软件的开发过程。熟悉系统数据库的设计和实现。熟悉Visual Studio、Eclipse和VS Code等开发环境的使用。

# 项目经历

#### 国家级SRT项目——"兼职圈"微信小程序

2019年12月 - 至今

负责人

2019年12月,作为项目负责人,主持申报国家级SRT项目——"兼职圈"微信小程序。

"兼职圈"项目旨在为各高校大学生提供各种兼职信息的平台,让学生在业余时间可以兼职自己心仪的工作,丰富自己的业余 生活

项目于2020年5月立项并正式启动,经费2000元整,预期成果有研究报告、实体软件及开发文档、学术论文等。

目前软件主体代码已经编写完成,主要包含如下功能模块:用户登录、招聘信息发布、招聘信息修改、招聘信息删除、招聘信息浏览、联系招聘者等。项目架构划分为前后端,前端依托微信小程序平台使用Vue.js进行界面编写,后端使用了MySQL数据库和Nodejs框架。

本人在项目中的职责为后端接口的实现、数据库的设计、项目框架的总体搭建等,作为项目组长,平时也为前端开发人员进行指导和建议,代码调试和Bug修复,以及做好项目规划和进度推进等。

## 院级实践项目——二手交易平台

2019年04月 - 2019年08月

项目组织

2019年6月,在学院组织的实践课程中,作为组长协调小组成员完成项目"二手交易平台"。

"二手交易平台"是一个Android App,旨在为同学们提供方便实用的平台,能够快速收购物美价廉的物品、或是出售自己不需要的东西。

该项目主要有用户注册/登录、商品展示、商品添加、商品信息修改、商品删除、联系卖家等功能模块,各大功能模块中也设计了一些特色功能点,如:用户登录态的持久化保存、商品图片的本地缓存等。

项目架构分为移动端和后端服务器两部分,移动端部分为Android应用的开发,主要涉及到的UI操作、用户本地数据缓存等;后端服务器向移动端提供远程服务接口,主要负责数据持久化存储与读写。

项目历时4个月,最终圆满完成,同学老师试用后一致好评,获得了院系指导老师"优秀"的评价。

# 院级实践项目——"仓库管理系统"

2019年08月 - 2019年12月

前端开发

2019年8月,在学院开设的数据库实践课程中,担任项目"仓库管理系统"的前端UI设计。

该项目是一个web应用系统,旨在搭建一个为仓库管理人员提供线上管理平台,其主要功能模块如下:管理员登陆/注册、仓库信息管理、 仓库货物管理以及仓库进出货物登记。

本人在项目开发中主要负责前端UI设计,其中用到boostrap前端框架,以及HTML5、CSS3和JavaScript语言。整个项目在 历时四个月后圆满完成,并获得指导老师好评。

## 院级实践项目——"车辆进出管理系统"

2020年03月 - 2020年08月

项目组长

2020年3月,在学院组织的实践课程软件工程中,主持了项目"车辆进出管理系统"的开发。

该项目是一个web应用系统,旨在用于小区和停车场的场所的车辆进出控制和管理,其主要功能模块包括:小区业主车辆的登记、临时停车场管理、车辆进出记录管理和车辆进车控制。

本人在该项目中担任项目组长,主要负责后端接口的开发实现和数据库的设计与实现,作为组长,在项目进行中也必须为队友提供前端的指导和建议,同时规划项目的开发进度,在最终的代码调试和Bug修复中要担当起组长的角色,要能够组织小组成员进行相关问题的探讨和解决。最后带领小组成员历时五个月圆满完成项目,并获得指导老师的好评。

#### 教育经历

# 贵州大学

2017年09月 - 2021年06月

贵州

计算机科学与技术 本科 计算机科学与技术学院 校级奖学金 (2017)

☆二切学件 (2017)

校三好学生 (2017)

贵州大学军训优秀学员(2017)

校优秀班干部 (2018)

校三好学生 (2019)

## 证书/执照及其他

- 证书/执照: 软件设计师 (中级) 证书 CSP考试认证
- **兴趣爱好**: 个人热衷编程,热爱工作,有较强的的抗压能力,适应能力强,在生活中善于发现新事物和探索新事物。除此之外,业余生活热爱篮球。