WEB 前端开发工程师

基本信息

姓名: 王坤龙 性别: 男

学 历: 本科 邮 箱: 1548860788@qq.com

教育背景

2014.09-2018.07 河南理工大学万方科技学院 本科

专业技能

- 1. 熟练使用DIV+CSS布局的HTML代码编写,能熟练手写出符合W3C标准的代码;熟悉盒模型,熟悉标准模式,怪异模式下的盒模型;
- 2. 熟悉JavaScript, 理解JavaScript高级特性(继承,原型链、闭包等);
- 3. 熟悉es6语法, 常用各种api操作数据, 对前端性能优化有一定的认识;
- 4. 熟悉Less/Sass等的样式预编译语法, canvas绘图等第三方库;
- 5. 熟悉H5的新特性, CSS3的新属性, 例如H5video,audio,canvas,CSS3各种选择器, LocalStorage,Sessionstorage等;
- 6. 熟练使用Vue 框架,通过Vue-cli 脚手架创建项目,运用 Vue 全家桶结合 mint-ui、Element-ui、vant-ui等库辅助开发,经历了从项目的搭建到上线的全部过程,并开发过Vue3+ts+vite的项目;
- 7. 熟练使用 Git 版本管理工具, Webpack 等前端工程化工具;

工作经历

2021/03~至今 上海微创软件股份有限公司 前端开发工程师

工作内容:

- 1.负责完成公司项目前端页面布局。
- 2.通过调用后台定义的接口,进行数据渲染。
- 3.根据产品和UI设计需要, 改善产品的用户体验。
- 4.负责Web页面的缺陷修复、维护和更新。

2019/3-2021/2 无锡爱上市网络科技有限公司 前端开发工程师工作内容:

- 1. 与 UI 设计师配合, 针对项目设计出最合理的页面效果;
- 2. 在项目经理的带领下,配合完成程序设计和开发;
- 3. 负责与产品、UI 和后端合作项目完成项目前端页面及功能的开发与实现。

项目一: 收银台统一支付 (移动端&PC)

项目描述: 因公司业务发展,需规范统一职域通、网厅、自助投保、中台、核心等多个项目组的支付通道,功能以实现银行卡、微信、支付宝、信用卡、积分支付保费。

技术要点:

- 1.通过 vue-cli + vant-ui / element-ui快速搭建项目,使用rem实现不同设备的适配;
- 2.使用 Vue 的路由嵌套进行组件间的切换,使用vue语法开发组件模板和通用方法;
- 3.采用 Vuex 来管理各个页面的数据;实现父子组件间的通讯;
- 4.利用 axios 调取数据进行页面渲染,图片懒加载;
- 5.使用节流防抖功能避免用户频繁操作;
- 6.使用第三方插件qrcode.js实现链接生成二维码;
- 7.使用vue-pdf实现pdf文件预览,使用html2canvas截取长图,使用canvas标签绘制签名;
- 7.配合后端实现AES参数及本地加解密;
- 8.结合微信官网文档实现第三方微信支付。

项目二: H5微名片(基础版&朋友圈版)

项目描述:主要针对销售人员使用,通过阅读文章,微信转发文章,可以添加好友,增加人脉等;

技术要点:

- 1.主要框架使用vue,使用flex弹性盒对页面进行快速布局,使用rem进行不同手机型号的适配,使用location.href进行页面页面跳转,所有页面的静态布局,数据交互,逻辑交互等;
- 2.微信软文的域名解析及文章生成、编辑, 富文本编辑器的使用;
- 3.详情页的微信分享功能,拨打电话及微信复制功能,使用正则进行手机号码的验证,根据文章 类型不同(文章、视频、音频)页面进行不同的渲染,audio、video的api操作,wx—audio.js进行 进度条渲染;
- 4.生成海报及二维码功能的实现,主要涉及htmt2canvas、grcode.js的使用;
- 5.人脉3D标签云的实现,点击标签云上的id添加好友,九宫格转盘抽奖;
- 6.类似微薄的关注、好友、粉丝的一系列逻辑实现;
- 7.使用vant快速实现上拉加载更多,弹窗的实现,吸顶,开关,上传头像,loading,轮播等一系列功能;
- 8.动画库使用Animate.css进行快速动画实现;
- 9.微信支付功能的实现;

项目三: H5搜搜直通车

技术要点:

- 1.项目使用uni-app编写,主要负责银行卡上传,提现功能的实现
- 2.参与移动产品和项目制作,配合后台开发人员实现产品前端界面效果功能
- 3.使用正则进行银行卡卡号的校验, 提现操作、提现金额的设定及限制
- 4.项目使用axios进行数据请求,使用vuex对公共变量状态进行管理

项目四: 太平养老网上营业厅

项目描述: 购买养老保险和完成保险自助理赔的一个综合网站。

技术要点:

- 1.使用Vue + Vue-Router + Vuex + element-ui进行项目构建;
- 2.使用sass预编译语言,进行css的预编译;
- 3.使用vuex进行状态管理;
- 4.使用vue-router动态路由进行页面跳转。

项目五: 深圳个帐

项目描述:针对深圳地方政府机构定制的移动端投保项目,主要包括医疗和重疾的四款产品,包括投保流程及支付流程。

技术要点:

- 1.通过 vue-cli + vant-ui / vant-ui快速搭建项目;
- 2.使用 Vue 的路由嵌套进行组件间的切换,使用vue语法开发组件模板和通用方法;
- 3.采用 Vuex 来管理各个页面的数据;实现父子组件间的通讯;
- 4.利用 axios 调取数据进行页面渲染,图片懒加载;
- 5.使用节流防抖功能避免用户频繁操作;
- 6.使用第三方插件qrcode.js实现链接生成二维码,使用vue-pdf实现pdf文件的预览,调用腾讯的人脸识别;
- 7.配合后端实现AES参数及本地加解密;
- 8.结合微信官网文档实现第三方微信支付。

项目六:统一模板(职域通)

项目描述: 职域通投保流程, 投保人及被保人, 受益人的信息录入, 健康告知, 签字确认部分。包含重疾险, 健康险, 理财险等等。

技术要点:

- 1.通过 vue-cli + vant-ui 快速搭建项目;
- 2.使用 Vue 的路由嵌套进行组件间的切换,使用vue语法开发组件模板和通用方法;
- 3.采用 Vuex 来管理各个页面的数据及公共数据;
- 4.封装axios请求数据渲染页面,图片懒加载,组件懒加载,路由懒加载来优化加载速度;
- 5.不同险种展示模块封装成单独模块,父子组件之间传值使用props和\$emit自定义事件,跨父子组件之间传值使用事件总线\$bus,使用LocalStorage,Sessionstorage缓存数据;
- 6.使用canvas标签实现电子签名功能,手写材料种类的分组批量上传,增删功能及上传进度条的实现;
- 7.配合后端实现AES参数及本地加解密;

项目七: 网厅

项目描述:由于老网厅技术落后,性能低下,对老网厅项目进行改造,实现前后端分离,运用新框架及较新技术,实现功能及性能上的提升。功能上包括投保流程,进度查询,私人律师,理赔,信息变更等一系列功能。

技术要点:

- 1.项目使用vue3+vite+ts+vant-ui;
- 2.使用vant-ui快速搭建页面,使用postcss-px-to-viewport实现页面适配;
- 3.使用vue全家桶对项目进行数据的管理,路由的跳转,数据的请求;
- 4.对公共组件及方法进行封装, 电子签名, 银行卡变更, 地址变更, 人脸识别页面等等, 使用

插槽实现公共部分外的内容定制;

5.使用ts对数据类型进行限制及逻辑的编写;

自我评价

- 1. 善于沟通, 亲和力强, 能够与人相处融洽;
- 2.喜欢研究新技术、能迅速学习并运用技术语言,具有良好的文档阅读能力,善于接受新的技术;
- 3.适应能力强,能很快适应并上手工作;
- 4.工作认真负责,积极主动,不推卸,服从公司的安排。