初级前端工程师

- ▲ 李梦豪 / 男 / 1999.06
- 南京中医药大学(双一流)/应用心理学/21届
- 📮 13260700619 (南京;微信同号) / 🖾 lemonh2021@163.com / 现居地:苏州

专业技能

- 熟悉HTML+CSS,能够灵活运用flex弹性盒、position定位布局。了解H5新特性和CSS3新增属性。
- 熟悉原生JavaScript,如:JS运行机制、原型与原型链、数组方法等。
- 熟悉ES6常用新特性,如:promise、箭头函数、解构赋值等。
- 熟悉 Vue2框架,理解Vue响应式原理。熟悉Vue组件通信方法、生命周期等。了解MVVM原理。
- 了解前后端分离模式。有axios后台交互经验。了解同源策略。
- 了解git原理,熟悉git常用命令。理解模块化、组件化开发概念。

项目经验

Leeblog博客项目 (Web)

前端: Vue2 Vue CLI Vue Router Vuex - Vue2Editor Quill - 后端: Firebase

源码:<u>LeeblogProject</u>; 预览(需要代理):<u>LeeblogPreview</u>

- 实现功能:响应式布局;添加管理员权限;文章编辑、发布、删除;个人信息修改;注册、登录等。
- 项目亮点:
 - ·使用CSS媒体查询实现了主页、注册页、登录页的移动端适配。
 - ·基于前置路由守卫判断用户登录、管理员状态,实现了权限控制。
 - ·实现了消息提示框、加载框等常用视图的组件化,提高了代码复用率。
- 项目收获:
 - ·尝试搭建了单页面应用的路由框架,实现了路由的声明式导航与编程式导航。
 - ·实践了Vuex状态管理模式,熟悉了Vuex核心概念与运行方式。
 - · 积累了与后台交互的经验;练习了promise、async/await异步请求操作;了解了开发-部署流程。

LeeMusic音乐播放器项目 (Web)

前端: Vue2全家桶 - Less Axios - Element UI Vue Slider Component Vue-Lazyload

后端: NeteaseCloudMusicApi

源码: <u>LeeMusicProject</u>

- 布局:flex+position为主,灵活搭配grid、vh/vw/%单位,实现歌单、专辑、歌曲详情等页面的响应式布局。
- 已实现功能:歌曲播放/暂停;播放模式的实现/切换:顺序、随机、单曲循环;上/下一首;正在播放;歌曲进度条可视化;歌词滚动;播放列表删除/添加歌曲;图片懒加载等。

演示: <u>LeeMusicDemo</u>

- 项目亮点:
 - ·完成了audio标签、进度条组件、歌词显示的多方数据联动。涉及:节流函数;Vuex状态管理配合computed+getter/setter完成数据通信(节省代码量)、\$refs操作dom等。逻辑关系:<u>图示</u>。
 - · 利用localStorage完成了当前歌曲信息、当前列表、播放模式等数据信息的本地存储。搭配Vuex,实现了数据持久化,减少了性能消耗,提升了用户体验。
 - ·基于axios,将请求封装为语义化的函数,按需引入,方便了接口的使用和维护。
- 项目收获:
 - ·熟悉了HTML中audio标签的常用属性和事件。
 - ·熟悉了框架+组件库的开发模式,实践了CSS/JS模块化,提升了开发/维护效率。
 - ·锻炼了解决问题的能力:阅读文档;信息检索(Google);chrome调试工具等。

简介

- 年初开始学习前端,自学5个月。使用Vue独立完成了两个相对完整的项目(见项目经验)。学习时会练习小项目巩固知识点,如:纯三大件喝水管理系统<u>demo、</u>基于有道翻译API的文本翻译demo等。
- 乐于尝试新技术,喜欢在实践中试错学习。
- 英语水平: CET-6。
- 学习能力较好:绩点3.76/5;获18-20年校级人民奖学金。