RESUME

尚辛迪

前端开发工程师

性别: 女 年龄: 27岁 学历: 研究生 城市: 合肥市

联系电话: 18656552371 电子邮箱: shanqxindi@gmail.com

教育背景

GPA: 3.47/4.0,排名年级前3%,连续2年获专业奖学金,在校期间带领团队完成英文脱口秀网站视频建设,获得安徽省大学生创新项目省级立项。

主修课程:语言学、研究方法、第二外语习得。

2021.09 - 至今 东北师范大学 计算机科学与技术(网络教育本科)

前端开发

主修课程:操作系统,数据结构。

/其他教育//

2021.12 - 2022.01 CS50 (哈佛大学公开课) 计算机科学

课时共11周,课程包括算法、数据结构、资源管理、安全等。已获得该课程的认证证书。

/工作经验//

2021.09 - 2022.04 安徽亿川钢材交易中心

• 技术栈: Vue、Element UI、Axios、Lodash、Sass、Echarts。

主要职责:

- 1. 使用Vue全家桶开发产品前端页面
- 项目成果:
 - 1. 利用路由和图片懒加载,极大提升了网页加载速度;
 - 2. 开发封装了60+个业务组件,减少了20%开发时间。

负责教授托福和雅思的听力、口语单项,参与讲义的制定和课程设计。

负责教授托福和雅思的听力、口语单项,参与讲义的制定和课程设计。

/ 项目经验 /

- 项目简介:这个项目是基于Vue生态圈工具搭建的、还原饿了么App主要业务逻辑的移动端网站。
- 技术栈: Vue3、Vue-CLI4、Vue-Router、Vuex、Vant UI、Lodash、Axios、Firebase。

• 主要职责:

- 1. 使用节流和防抖函数降低用户事件触发频率,结合路由和图片的懒加载,优化页面性能;
- 2. 进行二次业务组件封装,将常规的查询、自定义表单、购物车等封装成公共组件;
- 3. 通过flex+grid结合rem+vw,实现PC端和移动端的自适应布局;
- 4. 使用Firebase实时数据库储存数据,通过配置反向代理并二次封装axios实现前后端数据传输。

项目成果:

- 1. 通过Vue-CLI4进行了打包依赖优化,节省了大概20%的编译时间;
- 2. 利用Vant封装的业务组件不仅统一了各个业务模块的UI交互,而且减少了30%的开发时间;
- 3. 最终还原了饿了么App的90%的UI界面和交互,实现了其主要模块的功能。
- 项目演示: https://eleme-clone.web.app/

2021.10 - 2021.11

宠物前线

个人独立开发

- 项目简介:这个项目目的是分享和点评周边的宠物店,是一个用Node.js搭建的全栈应用。
- 技术栈: Bootstrap、Node.JS、Express、MongoDB、Mongoose、EJS、Passport、Cors。
- 主要职责:
 - 1. 使用Express框架,给路由设置不同请求接口,实现RESTful规范;
 - 2. 通过Bootstrap结合媒体查询,实现响应式布局;
 - 3. 调用高德地图API, 实现地理编码、渲染海量点标记等功能;
 - 4. 使用MongoDB搭建数据库模型,通过Mongoose在Node环境下实现数据库验证与查询。

项目成果:

- 1. 通过使用Mongoose给数据库中的图片模型添加多个虚拟属性,实现图片懒加载,提高了页面性能;
- 2. 利用NodeMailer和Async Waterfall,结合Crypto生成哈希值,实现用户密码重置功能;
- 3. 利用Cloudinary云平台,实现用户图片存储和URL快速改图,减少了20%的开发时间;
- 4. 最终基于Express框架和EJS模板引擎实现了增删改查店铺和评论等主要模块的功能。
- 项目演示: https://pet-frontier.herokuapp.com/

2021.08 - 2021.09

个人博客

个人独立开发

- 项目简介: 这是一个使用Flask搭建的个人博客网站。
- 技术栈: Bootstrap、Python、Flask、SQLite、SQLAlchemy。
- 主要职责:
 - 1. 使用Flask框架,利用其路由构造RESTful API;
 - 2. 通过Bootstrap结合媒体查询,实现响应式布局;
 - 3. 使用SQLite和SQLAlchemy搭建数据库模型。

项目成果:

- 1. 利用SQLAlchemy作为ORM框架,实现对象关系映射,大大提升了开发效率,同时防范了SQL注入攻击;
- 2. 最终基于Flask框架和Jinja模板引擎实现了增删改查帖子和评论等主要模块的功能。
- 项目演示: https://addison-blog.herokuapp.com/

/技能清单 //

- 熟悉JavaScript面向对象开发原理和闭包,能运用面对对象编程;
- 熟悉Vue技术栈(Vue3、Vue-CLI/Vite、Vue-Router、Vuex/Pinia);
- 熟悉Node.js和express框架,利用其搭建简单的服务器;
- 熟悉Element、Vant等常用UI框架和Tailwind、Bootstrap等CSS框架;
- 熟练使用Git和命令行工具进行开发,对前端代码规范和代码检测有一定了解;
- 熟练掌握MongoDB和SQLite数据库的基本操作;
- 熟练使用Postman、Hoppscotch等前端调试工具,快速定位接口问题。

自我评价 //

- 个人学习能力强,自学前端开发、数据结构和算法以及Python;
- 英语能力好,托福115分,能够无障碍阅读官方文档和技术论坛;
- 对前端开发充满热情,内驱力强,积极学习新的知识和技术;
- 抗压能力好,独立解决问题的能力强,在项目开发中擅于拆分问题并尝试多种解决方案。