闫克文

应聘 Web前端 实习

┗ 电话: 15957125049

☑ 邮箱: 15957125049@163.com

血 在读硕士 长期实习

→ 立即上岗

₡ 技能清单

∅ 在线简历

熟悉HTML(5)/CSS(3),掌握浮动、定位、盒模型、BFC等CSS核心概念,掌握常见布局方式,能熟练开发符合W3C规范的常见页面效果。

熟悉原生JavaScript的使用,掌握事件模型、DOM操作、Ajax、跨域、闭包等相关概念的原理和使用方法,能使用原生JS实现诸如轮播、懒加载、表单验证等常见效果。

熟练jQuery的使用,能够将常见效果封装成jQuery插件并了解其基本原理。

对常见设计模式、编写可复用代码方面有一定经验,可将常见效果实现组件化封装。

熟悉Git、Atom、Sublime等前端相关工具的使用。对前端性能优化有相关经验。

对前端工程化、模块化有一定认识,能够使用RequireJS实现模块化开发。

熟悉NodeJS开发平台,理解NodeJS特性,掌握Buffer、Stream等核心概念。熟练使用Express框架,熟悉常用的NPM包, 了解Mongodb、MySQL相关知识。

熟悉HTTP协议,了解TCP/IP的基本工作原理。了解Java、C++等编程语言,熟悉Linux基本操作。

较好的自学能力、对前端有深厚的兴趣、毅力。

① 项目经历

饥人谷前端作品库 后台负责人 2016.04.22 - 2016.05.27

与前端开发人员制定接口,在Node平台,使用Express框架搭建整体框架

根据需求完成个人管理页整页后台逻辑,并按需求添加新特性

整站数据mock和接口测试 , 与前端人员合作完成部分 ejs 模板

成果

了解并掌握了完整项目的开发流程

熟练掌握了 git 分支操作和冲突管理相关的技能

熟练使用Node.js、Express 框架和 MongoDB, 可熟练在Node平台进行开发

提高了迅速定位错误并及时除错的能力,深刻明白了测试的难度及其重要性

雪 个人作品

有趣的对话框

主要使用prototype实现了继承,利用浮动、定位等技术。可在同一页面打开多个对话框,自由拖动对话框,并且可自定义对话框的显示方式和内容。达到了代码复用的效果。

源码地址

单页多轮播

可在单个页面实现多个轮播,并具有选择正序播放、反序播放、无缝播放等功能。其原理首先计算出图片的宽度,然后每次播放图片时,让包裹图片的容器移动一个或者多个图片的宽度。并将其封装为一个jQuery插件,实现代码复用。

源码地址

原生静态资源服务器

使用原生**NodeJS**,不借助第三方包,利用Node自带的http、fs、path、url、zlib等模块,并配合**Ejs**模板引擎,实现了静态资源服务器的功能。可利用浏览器查看并读取本地文件(夹),并可对相关文件进行压缩和**缓存**,后期扩展性极好,达到了**模拟Expres框架**的最基本效果。

源码地址

stickUp插件

一个简单的Jquery插件,可以将页面上的任何元素"固定"到页面的顶部,当页面上下滚动时,自动检测固定元素和释放固定元素的时机,并且解决了元素固定时常见的"闪跳"问题,达到了无缝stick的效果。

源码地址

<u>Tab切换卡</u>

在同一个页面实现多个Tab切换,相互之间不会有影响。 主要使用了**this**的特性 <u>源码地址</u> 仿Start Bootstrap Agency主题单页

合理运用HTML**语义化**标签,利用**定位、浮动**等特性,实现了多栏布局、时间轴等布局样式。 源码地址

❷ 教育经历

硕士:杭州电子科技大学 自动化学院 获得:校三等奖学金 三次 TOP30% 本科:西安电子科技大学自动化专业 校科协计算机部"最佳新人"称号