王童孟

男,26岁,硕士,西北农林科技大学,前端工程师

18519722650

767610876

little-bird-flying

tongmengwang@163.com

(a) https://littlebirdflying.github.io/

https://github.com/littlebirdflying

作品集

多人共享博客 - a Multi-user blog

vue-cli vue2 axios vue-router vuex es6 npm

基于vue技术栈,做一款多人共享博客的单页应用,实现以下功能:

- 用户的登录、注册、注销功能。
- 首页多人博客列表展示与用户博客列表展示。
- 个人博客管理:创建、编辑、删除与发布。

预览地址 源码地址

在线简历编辑器 - a shareable resume-editor online

HTML 5 CSS 3 JavaScript Vue LeanCloud

基于vue技术栈,以LeanCloud为数据库,完成一个可分享的在线简历编辑器,实现以下功能:

- 用户的登录、注册、注销功能。
- 信息区、技能区、项目区的可编辑功能。
- 编辑器的保存、分享、打印、换肤功能。

预览地址 源码地址

网易云播放器 - a Netease cloud player

jQuery HTML 5 CSS 3 JavaScript LeanCloud QiNiu

基于jQuery技术栈,以LeanCloud和QiNiu为数据库,完成一个移动端网易云播放器,实现以下功能:

- 展示歌曲列表、展示热歌榜歌曲、搜索歌曲。
- 歌曲播放、暂停、歌词展示。
- 搭建后台管理系统,实现歌曲新建、添加、编辑、删除。

预览地址 源码地址

快捷导航 -a Quick Navigation Page

HTML 5 CSS 3 JavaScript

基于原生 JavaScript 结合 localStorage 在线存储功能,动态生成一个优美快捷的个人导航页。实现以下功能:

- 键盘快捷导航功能,敲击键盘字母跳转到绑定导航网址。
- 导航键编辑导航地址功能。
- 主流搜索引擎搜索功能。

预览地址 源码地址

小黄人 - code a Minion for you

HTML 5 JavaScript CSS 3 jQuery

基于 jQuery, 动态向 style 标签添加样式以及 pre 标签添加文本,模拟css绘制小黄人的过程, 主要功能有:

- 同时显示style代码和绘画过程。
- 增加播放代码速度调节按钮。
- 适配手机端。

预览地址 源码地址

会动的简历 - make your resume active

HTML 5 CSS 3 JavaScript

基于原生 JavaScript 和 CCS 3,动态向 style 标签添加样式以及 pre 标签添加文本,利用 prism.js 实现代码高亮,使简历生动起来。

预览地址 源码地址

smart 在线画板 - Draw anything your want

HTML 5 CSS 3 JavaScript

基于原生 JavaScript 与 canvas 实现的在线画板,主要功能有:

- 实现任意选择颜色、画笔类型以及擦除等绘画功能。
- 实现在线画板的本地保存功能。
- 支持手机在线绘画功能。

预览地址 源码地址

技能

前端

HTML5 & CSS3

- 标签语义化:能根据 HTML5 标准编写具有语义化的文档结构。
- CSS居中与布局:能快速对元素进行居中处理,使用float、flex、grid等方案进行页面布局。
- CSS动画:能使用keyframes、transition、transform等实现常见动画效果。
- 了解Bootstrap的基本使用规则。

移动端页面

- PC 端能使用(meta name="viewport")以及媒体查询 (media query)进行响应式开发。
- 移动端根据百分比、动态 REM、vw/vh 等书写响应式页面, 100% 还原设计稿。

ECMAScript (JavaScript)

- 熟悉 ECMAScript, 理解异步、单线程、this、作用域链、闭包、原型链、面向对象等。
- 了解 ES6 的部分常用语法,能在项目中普遍使用let、块级作用域、箭头函数、模板字符串、解构赋值、Promise 等语法。

DOM/BOM

- 熟悉 DOM 事件模型, 捕获、冒泡以及如何阻止事件的传递。
- 熟悉原生 DOM 和 BOM 使用和相关标准。

模块化与设计模式

- 能使用 MVC 设计模式思想组织代码,使用模块化的编程思想进行开发。
- 了解 AMD 模块化思想进行代码模块化。
- 了解 CommonJS 配合 npm 以及构建工具进行基础的模块化操作。

jQuery

• 熟悉 jQuery 的常用 API, 能使用 jQuery 技术栈进行网站开发。

Vue.js

- 能使用 Vue.js 完成需求,了解 Vue.js 的数据双向绑定、数据响应式原理、父子组件间的通信原理。
- 能使用 Vue-Router 制作前端路由: 能使用 vuex 进行状态管理。

HTTP与浏览器

- 了解 HTTP 基础知识,了解常见状态码含义,能够根据请求查看响应。
- 理解客户端缓存、同源策略,以及常用的跨域方法。
- 理解浏览器运行机制, 理解页面加载的整个过程。

Node.js

• 了解 Node.js 的部分基础知识,使用过 Node.js 搭建简易服务器,使用过 express 框架做过 demo。

命令行

• 了解命令行,能够使用命令行进行常用的操作。

Git

• 了解 git 版本控制工具以及常用的操作。

前端工程化

- 使用过 WebPack 等前端打包工具,能够进行基础的使用。
- 能在项目中使用 Less / Sass 等预处理工具。
- 了解基本的前端安全,性能优化等知识,并能在项目中加以实践。