沈连杰

🚶 政治面貌:入党积极分子 📉 邮 箱:shenlj210104@stu.nfu.edu.cn

★ 最高学历:大学本科

● 现 居 住: 广东省 广州市

Github: https://github.com/ACE-wil/





求职意向

意向岗位: Web **前端开发** 意向城市:广州/深圳

求职类型:实习



2021.09-2025.06 广州南方学院 | 本科

网络与新媒体 | 数据与科学方向

平均成绩: 88.98 GPA: 3.80/5 获得过优秀学生三等奖学金及多项校级奖项

主修课程:

网页设计与制作、前端开发框架、Python 语言、Python 数据分析、API、机器学习与人工智能、Web 数据挖掘、H5 互动技术与应用、计算机应用基础、新媒体分析和用户体验等。



2022.09-至今

广州南方学院 | 新媒体与创新创业工作坊

小程序开发 | 前端页面开发

技术支持

- 1、协助导师进行微信小程序开发,承担小程序前端 UI 设计页面的开发复现工作。
- 2、负责接入**调用百度开放 api 模块**,包括图像识别 api、人脸识别 api 等。
- 3、熟悉微信小程序组件及 API, 独立开发多个小程序, Google Podcasts 复刻、算法小程序等。



2023.09-2023.11 URL: https://github.com/ACE-wil/data_visual_project 大学生求职数据可视化网站(原创) 所有者

技术栈: 前端技术: Angular, HTML, CSS, ESLint+Prettier+Typescript, Highecharts, HttpClient, Antd, Element UI. 后端技术: Python, Flask, Pyecharts, Node.js.

项目描述:独立开发了一个面向大学生的求职数据可视化网站,旨在为求职者提供全面的职业信息和数据分析支持,提升用户的求职体验和职业规划能力。该项目数据来源包括<u>猎聘网、链家网以及牛客网</u>,自主用 python 作为后端编写了自动化数据采集以及可视化图形生成脚本,同时集成了文心一言接口,实现了智能化的职业规划建议。

1. 需求分析与设计:

- 独立编写详细的需求文档和功能文档,全面规划网站功能。
- 设计用户界面和用户体验,涵盖**首页、求职、校招、内推、职业规划**等模块。

2. 前端开发与工程化:

- 使用 HTML、CSS、TypeScript 和 Angular 进行前端页面开发,实现了响应式设计和高效的用户交互。
- 利用 Angular 框架的模块化和组件化开发方式,提高代码的可维护性和复用性。
- 实施前端自动化构建流程,使用 Webpack 和 NPM Scripts 进行代码打包、压缩和优化。
- 应用 ESLint、Prettier 和 TypeScript 进行代码规范管理和静态类型检查,提高代码质量和可维护性。
- 使用 Git 进行版本控制,确保代码的备份以及提高代码的可维护性。

3. 性能优化与测试:

- 进行全面的功能测试和性能优化,确保页面加载流畅,无卡顿。
- 添加**动态动画效果**,提升用户体验。
- 集成文心一言 API 接口,为用户提供智能化的职业规划建议,进一步优化网站性能。

2024.04-2024.05 URL: https://github.com/ACE-wil/Tiktok_Clone 抖音复刻项目(自主开发) 所有者

技术栈: *React Native, Redux, React Navigation, RN Paper, Antd, React Native Elements, RN Vector Icons.* **项目描述**: 独立开发了一个功能丰富的**抖音复刻应用**,涵盖了社交媒体的核心功能,旨在为用户提供<u>流畅和互动性强</u>的 短视频分享体验。项目中应用了现代化的前端技术和移动应用开发最佳实践,实现了高效的性能优化和优秀的用户体验。

1. 需求分析与设计

- 独立编写详细的需求文档和功能文档,全面规划应用功能和用户流程。
- 设计用户界面和用户体验,涵盖**首页、朋友页、消息页、个人主页**等模块,确保界面简洁美观,操作便捷。

2. 前端开发与工程化

- 使用 React Native 和 JSX 进行移动端开发,确保应用在 iOS 和 Android 平台上的一致性和高性能。
- 采用 Redux 进行状态管理,提升应用的可维护性和扩展性。
- 实施前端自动化构建和持续集成,使用 Metro 进行代码打包和优化。
- 应用 ESLint、Prettier 进行代码规范管理,确保代码风格一致性和高质量。

3. 核心功能实现

• 视频功能:实现**视频播放、点赞、评论、收藏、分享和搜索功能**,提供完整的短视频互动体验。

• 社交功能:实现**侧边栏、编辑资料、添加朋友**等功能,增强用户的社交互动。

4. 性能优化与测试

• 进行全面的功能测试和性能优化,确保应用在各种设备上的流畅运行。

• 优化视频加载和播放性能,减少卡顿和延迟,提升用户体验。

□ 相关技能

语言技能:通过国家英语四级考试:517分,熟练阅读英文开发文档;

技术技能: 1. 熟悉主流框架 Vue、React 以及 Angular, 且均有实战项目开发经验;

2. 了解跨平台开发技术 Flutter、Electron 以及 React Native;

3. 了解前端基础库 Jquery 以及前沿插件或组件库 Vuetify、Semantic UI React;

4. 了解前端构建工具 Webpack、Vite 以及无服务器平台 Netlify 和 Vercel。

相关技能:具备产品思维、数据思维;具备数据挖掘、数据分析等能力,熟练使用 Python、Web Scraper、Tableau 等数据分析工具。

拓展技能: 开发过 Pico 项目的 VR、AR 游戏, 熟悉 3DsMax 建模、视频剪辑 PR、AE、达芬奇等等(走通从 0 到 1 的流程, 非职业发展方向; 我认为这些技能可为前端增加更多跨应用间的产品附加值以及赋予前端更多可能性)。

🔁 自我评价

本人是一名**提倡技术自研**的程序员,优秀开发者的灵魂在于**写开源代码**,而非单一地挪用别人的技术。我也热爱分享技术,发布的**博客累计阅读量 9K+**。生活方面,我**热爱篮球**运动,热爱结交新朋友。工作上,我具备**独立完成项目**的能力,而且擅长解决问题(**注重逻辑严谨性**)。具备良好的代码习惯和代码风格。我注重团队协作,与**优秀的小伙伴们**协作不仅可以让提高工作效率,而且可以培养团队关系,使得工作氛围轻松愉悦。我在团队中常常充当被需要的角色,这也让我能够实现自我价值而感到满足!