陈梓聪 Web 前端开发工程师 🚇

26 岁 | 4 年开发经验 | 现居东莞

教育背景

广州软件学院|软件工程|本科

2016 - 2020

专业技能

- 熟练掌握 TypeScript 和 React, JS 基础扎实; 熟用 Umi、Next 框架; 熟悉小程序开发; 了解 Node.js 开发。
- 有技术领导者的思维,注重代码的健壮性和扩展性;崇尚效率优先,具备「10倍生产力工程师」的特质。
- 积极参与开源,对建设美观易用的产品充满激情,在 GitHub 中发起过多个 Star 过百的项目。

工作经历

广东某科技公司 2021.03 至今

职责:深度参与低代码平台的建设,在多个项目中担任关键角色,负责迭代升级云文档、维护通用组件库,通过快速 学习能力和技术积累,解决平台建设过程中遇到的技术难题。

东莞某集团 2020.03 - 2021.03

职责:负责制作企业官网和可视化数据大屏,助力企业品牌升级;负责开发两款小程序,帮助企业新业务落地。

项目经验

xx低代码平台

介绍:为了加快应用开发速度,满足不断变化的业务需求,企业内的办公系统需要以低代码的方式升级重建。核心模块包括表单设计器、流程设计器、接口配置平台等,使用 React、Umi、Antd、TailwindCSS 构建。

- 独立承担门户系统的低代码建设,自研可视化页面搭建引擎,实现页面小组件自由编排,支持内部千名员工轻松地 打造个性化门户页。
- 基于 Schema Form、React Flow 分别开发了表单设计器和流程设计器,负责实现可视化拖拽排列表单项和流程 节点的交互。一支常规复杂度的审批流程表单,开发耗时从 3 天/人降低为 4 小时/人。
- 基于 CKEditor,在找不到开源实现方案的情况下,独自实现了「可折叠区段文本」和「多页签面板」两个较复杂的富文本插件,覆盖了约 35% 的富文本使用需求。
- 基于 CodeMirror 开发了公式编辑器, 70% 的低代码表单的动态计算赋值功能依赖此编辑器。
- 由于该平台的功能模块繁杂,为防止代码库膨胀,负责设计了微前端架构,将全平台划分为多个独立的系统,并实现了各系统间的通信机制。

xxx通用组件库

介绍:在平台建设的过程中,出现了大量功能重叠的业务组件,为了增加代码的可维护性,沉淀数字资产,需要建立可复用组件库。该库使用 Lerna 管理多包仓库和组件版本,Father 构建组件,Dumi 构建交互式文档。

- 作为组件库的的倡导者和发起人,设计组件库的整体结构和 API,制定组件库的发布计划和版本管理策略。
- 与团队成员进行讨论和反馈,编写完整的开发示例和使用文档,不断提升组件的可复用性和扩展性。
- 前后组建了 20 多个组件,稳定服务于 10 多个项目,团队协作效率因此提高了 40% 以上。

xxx灵活用工招聘平台 - 微信小程序

介绍:企业在此平台发布用人需求,实现业务外包,降低招聘成本。

- 作为项目主力开发人员,负责评估功能,识别潜在难点,确定技术选型: Taro.is + TS。
- 参照 Antd Form 实现了小程序端的双向数据绑定的受控表单机制,大大降低项目内十余个表单页的开发难度。
- 调用 Canvas 2D API 绘制分享海报,通过动态计算绘制图形的尺寸,保证不同机型上的海报尺寸一致性。

开源项目

Vue Color Avatar - 矢量头像生成器 ★ 3.1k Stars https://vue-color-avatar.leoku.dev

介绍:该工具通过搭配不同的 SVG 素材,生成各式各样的矢量人物头像,帮助网站生成大量的注册用户的默认头像,也可以用于生成数字藏品(NFT)。基于 Vue3、Vite 构建,由于功能有趣、可玩性高,受到了广泛的关注。

V2EX Polish - 浏览器扩展 ★ 716 Stars https://v2p.app

介绍: V2EX 是一个拥有百万用户的著名程序员论坛,但其界面设计过时,功能简陋,用户体验落后。该浏览器扩展为它新增了 30 多个实用功能,翻新了其用户界面,使其完全拥有了现代化的体验。

- 零基础学习开发浏览器扩展,历时 3 个月完成。依据自身良好的产品设计能力,用户持续增长。
- 成果:发布上线后一周内迅速收获了 5k 用户,如今每周用户活跃量 15k,商店好评量 60+,同类扩展中受欢迎度排名第一。

Green Wall - GitHub 贡献图生成器 ★ 349 Stars https://green-wall.leoku.dev

介绍:该网站使用 Next.js 搭建,利用 GitHub API 和 Next API Routes 建立 API 服务,将开发者在 GitHub 中历年的贡献生成一张概览图,可被下载或通过在线链接嵌入到其他网站中,帮助开源爱好者们轻松地向他人分享和展示自己的成就。

意想社团 - 大学生活动组织社区 https://github.com/Codennnn/eason-club

介绍:为高校兴趣组织打造的社区应用,帮助社团管理者宣传社团活动。该应用使用 React Native 开发了移动端,主要功能包括社团加入申请、组织活动宣传推广、微信群投票、活动精彩动态推送等。

- 负责组建参赛队伍,任团队队长,负责全产品的需求分析和功能设计。
- 成果:获得 2019 年全国微信小程序开发赛一等奖、青牛杯软件设计大赛三等奖。