



Jonathan Cruz

高级软件工程师

📍 圣保罗, 巴西 ✉ JONATHAN.WILLIAN.TOD@GMAIL.COM 🌐 AKAMURAASAI 🔗 AKAMURAASAI.WORK 📅 1990年10月 🇧🇷 巴西

个人简介

"拥有10年以上移动端和Web应用开发经验的高级软件工程师。专注于全栈开发，精通React/React Native、NestJS和TypeScript，熟练使用PostgreSQL配合Prisma ORM进行数据库开发。在构建合规性关键的金融科技系统、CI/CD流水线以及AWS和GCP云基础设施部署方面经验丰富。"

工作经历

精选职位与贡献

<p>现任职位</p> <h3>Sydecar</h3> <p>全栈软件工程师</p> <hr/> <p>2023年5月 — 至今 旧金山, 加利福尼亚 (远程)</p>	<p>KYC/EDD 合规</p> <p>设计并实施增强尽职调查系统，包括LP资金冻结、UBO验证、FinCEN集成、CTA合规以及活跃投资者的KYC自动重新验证。</p> <p>合规 NESTJS PRISMA POSTGRESQL</p>
	<p>QuickBooks 集成</p> <p>构建双向集成引擎用于发票同步，包含本地开发模拟服务、状态验证、审批自动同步以及基于Playwright和Cucumber BDD的完整E2E测试套件。</p> <p>QUICKBOOKS API PLAYWRIGHT CUCUMBER</p>
	<p>账单V2 架构</p> <p>设计 (ADR) 并实现基金账单V2，包含季度费用调度器、账单模型版本管理和管理费结构管理页面。</p> <p>TS-REST ZOD NESTJS</p>
	<p>ts-rest 迁移</p> <p>将现有控制器 (认证、入职、管理) 迁移至基于Zod Schema的类型安全ts-rest契约，提升前后端类型安全性。</p> <p>TYPESCRIPT ZOD TS-REST</p>

<p>B2B 批发</p> <h3>Zax</h3> <p>高级软件工程师</p> <hr/> <p>2019年1月 — 2023年5月 圣保罗</p>	<p>B2B应用 移动端</p> <p>使用React Native、TypeScript和GraphQL从零开始构建面向商业伙伴的批发移动应用。</p> <p>REACT NATIVE TYPESCRIPT GRAPHQL</p>
	<p>无服务器 AWS</p> <p>在AWS上部署完整云基础设施 (EC2、ECS、S3、Lambda、VPC)，使用React和Next.js构建无服务器网站。</p> <p>AWS NEXT.JS SERVERLESS</p>
	<p>CI/CD 自动化</p> <p>使用GitHub Actions、Fastlane和Code Climate配置端到端交付流水线以进行质量控制。使用Docker进行本地开发。</p> <p>GITHUB ACTIONS FASTLANE DOCKER</p>

<p>加密货币与即时通讯</p> <h3>Netlolo</h3> <p>高级软件工程师</p> <hr/> <p>2018年9月 — 2023年5月 圣保罗</p>	<p>加密货币 移动端</p> <p>使用React Native、TypeScript和ETH上的Web3智能合约集成，创建将加密货币推向主流用户的移动和Web应用。</p> <p>REACT NATIVE TYPESCRIPT WEB3 GRAPHQL</p>
	<p>聊天SDK 实时</p> <p>使用React Native和React/Redux开发企业级聊天SDK，基于XMPP和Java后端实现实时消息传递。</p> <p>REACT REDUX XMPP JAVA</p>
	<p>零 停机</p> <p>构建CI/CD自动化流程，确保持续部署无服务中断。使用PostgreSQL配合Hasura作为GraphQL层。</p> <p>POSTGRESQL HASURA CI/CD</p>

医疗健康

Escale

高级软件工程师

2018年1月 — 2018年9月
圣保罗

React

产品基础

使用React、Redux和Node.js/TypeScript后端为通过Google Ads销售的医疗服务构建产品基础。

REACT REDUX NODE.JS TYPESCRIPT

导师制

技术分享

主导内部技术分享，涵盖RESTful设计、函数式编程和微服务架构。根据各服务职责使用MySQL、PostgreSQL和MongoDB。

MICROSERVICES CIRCLECI MONGODB

教育科技

PraValer

软件工程师

2017年6月 — 2018年1月
圣保罗

PHP →

Node

迁移

将遗留PHP代码库迁移至Node.js/Express后端，用于政府资助的学生贷款平台。

NODE.JS EXPRESS PHP

数据库

优化

重构PostgreSQL表结构，优化格式和索引。使用MongoDB处理贷款申请和日志。使用React和Redux构建前端。

POSTGRESQL MONGODB REACT REDUX

核心技能

前端:

React, React Native, TypeScript, Next.js, TanStack Query

后端:

NestJS, Node.js, Prisma, GraphQL, ts-rest, Zod

基础设施:

AWS, GCP, Docker, CI/CD, Nx Monorepo

语言能力

葡萄牙语:

母语

英语:

B1/B2

中文:

入门

教育背景

Anhanguera

信息技术学士 · 2016年1月 — 2018年7月