



Jonathan Cruz

시니어 소프트웨어 엔지니어

📍 상파울루, 브라질 ✉ JONATHAN.WILLIAN.TOD@GMAIL.COM 🌐 AKAMURAASAI 🌐 AKAMURAASAI.WORK 📅 1990년 10월 📁 브라질

프로필

"모바일 및 웹 애플리케이션 개발 분야에서 10년 이상의 경험을 보유한 시니어 소프트웨어 엔지니어. React/React Native, NestJS, TypeScript를 활용한 풀스택 개발을 전문으로 하며, PostgreSQL과 Prisma ORM을 사용한 데이터베이스 개발에 능숙. 컴플라이언스 중심의 핀테크 시스템 구축, CI/CD 파이프라인 구성, AWS 및 GCP 클라우드 인프라 배포에 풍부한 경험 보유."

경력 사항

주요 적재 및 기여

<p>현직</p> <h3>Sydecar</h3> <p>풀스택 소프트웨어 엔지니어</p> <hr/> <p>2023년 5월 — 현재 샌프란시스코, 캘리포니아 (원격)</p>	<p>KYC/EDD 컴플라이언스</p> <p>LP 자금 동결, UBO 확인, FinCEN 통합, CTA 준수 및 활성 투자자에 대한 자동 KYC 재검증을 포함하는 강화 실사 시스템을 설계 및 구현.</p> <p>QuickBooks 통합</p> <p>로컬 개발용 모의 서비스, 상태 검증, 승인 시 자동 동기화, Playwright 및 Cucumber BDD 기반 완전한 E2E 테스트 스위트를 갖춘 양방향 청구서 동기화 통합 엔진 구축.</p> <p>빌링 V2 아키텍처</p> <p>분기별 수수료 스케줄러, 빌링 모델 버전 관리, 관리 수수료 구조 관리 페이지를 포함한 펀드 빌링 V2를 설계(ADR) 및 구현.</p> <p>ts-rest 마이그레이션</p> <p>기존 컨트롤러(인증, 온보딩, 관리)를 Zod 스키마 기반의 타입 안전 ts-rest 계약으로 마이그레이션하여 프론트엔드와 백엔드 간 타입 안전성 향상.</p>
--	---

<p>B2B 도매</p> <h3>Zax</h3> <p>시니어 소프트웨어 엔지니어</p> <hr/> <p>2019년 1월 — 2023년 5월 상파울루</p>	<p>B2B 앱 모바일</p> <p>React Native, TypeScript, GraphQL을 사용하여 비즈니스 파트너를 위한 도매 모바일 앱을 처음부터 구축.</p> <p>서버리스 AWS</p> <p>AWS(EC2, ECS, S3, Lambda, VPC)에 전체 클라우드 인프라를 배포하고 React와 Next.js를 사용한 서버리스 웹사이트 구축.</p> <p>CI/CD 자동화</p> <p>GitHub Actions, Fastlane, Code Climate을 활용한 품질 관리를 위한 엔드투엔드 배포 파이프라인 구성. 로컬 개발에 Docker 사용.</p>
--	--

<p>암호화폐 및 메신저</p> <h3>Netlolo</h3> <p>시니어 소프트웨어 엔지니어</p> <hr/> <p>2018년 9월 — 2023년 5월 상파울루</p>	<p>암호화폐 모바일</p> <p>React Native, TypeScript, ETH 기반 Web3 스마트 컨트랙트 통합을 활용하여 암호화폐를 일반 사용자에게 전달하는 모바일 및 웹 앱 개발.</p> <p>챗 SDK 실시간</p> <p>XMPP 및 Java 백엔드 기반 실시간 메시지를 위한 React Native과 React/Redux를 사용한 기업용 챗 SDK 개발.</p> <p>제로 데이터팀</p> <p>서비스 중단 없는 지속적 배포를 보장하는 CI/CD 자동화 구축. GraphQL 레이어로 Hasura를 활용한 PostgreSQL 사용.</p>
--	--

헬스케어

Escale

시니어 소프트웨어 엔지니어

2018년 1월 - 2018년 9월
상파울루

React

기반 구축

멘토링

기술 발표

Google Ads를 통해 판매되는 헬스케어 서비스를 위해 React, Redux, Node.js/TypeScript 백엔드로 제품 기반 구축.

REACT
REDUX
NODE.JS
TYPESCRIPT

RESTful 설계, 함수형 프로그래밍, 마이크로서비스 아키텍처에 관한 사내 기술 발표 주도. 각 서비스 책임에 따라 MySQL, PostgreSQL, MongoDB 사용.

MICROSERVICES
CIRCLECI
MONGODB

에듀테크

PraValer

소프트웨어 엔지니어

2017년 6월 - 2018년 1월
상파울루

PHP → Node

마이그레이션

데이터베이스

최적화

정부 자금 지원 학생 대출 플랫폼을 위해 레거시 PHP 코드베이스를 Node.js/Express 백엔드로 마이그레이션.

NODE.JS
EXPRESS
PHP

개선된 형식과 인덱스로 PostgreSQL 테이블 재구성. 대출 신청 및 로그에 MongoDB 사용. React와 Redux로 프론트엔드 구축.

POSTGRESQL
MONGODB
REACT
REDUX

핵심 역량

- 프론트엔드**
React, React Native, TypeScript, Next.js, TanStack Query
- 백엔드**
NestJS, Node.js, Prisma, GraphQL, ts-rest, Zod
- 인프라**
AWS, GCP, Docker, CI/CD, Nx Monorepo

학력

Anhanguera
정보기술 학사 · 2016년 1월 - 2018년 7월

언어

- 포르투갈어**
모국어
- 영어**
B1/B2
- 한국어**
초급