

Jonathan Cruz

INGENIERO DE SOFTWARE SÉNIOR

📍 SÃO PAULO, BRASIL ✉ JONATHAN.WILLIAN.TOD@GMAIL.COM 🌐 AKAMURAASAI 🔗 AKAMURAASAI.WORK

PERFIL

"Ingeniero de software sénior con más de 10 años de experiencia en desarrollo de aplicaciones móviles y web. Especializado en desarrollo Full Stack con experiencia en React/React Native, NestJS y TypeScript, utilizando bases de datos como PostgreSQL con Prisma ORM. Experimentado en la construcción de sistemas fintech de cumplimiento normativo crítico, pipelines CI/CD y despliegue de infraestructura cloud en AWS y GCP."

EXPERIENCIA PROFESIONAL

PUESTOS Y CONTRIBUCIONES DESTACADAS

PUESTO ACTUAL Sydecar INGENIERO DE SOFTWARE FULL-STACK MAY 2023 — ACTUALIDAD SAN FRANCISCO, CA (REMOTO)	KYC/EDD COMPLIANCE Diseñé e implementé el sistema de Enhanced Due Diligence incluyendo bloqueo de financiación para LPs, verificación de UBOs, integración con FinCEN, conformidad CTA y revalidación automática de KYC para inversores activos. COMPLIANCE NESTJS PRISMA POSTGRESQL QuickBooks INTEGRACIÓN Construí un motor de integración bidireccional para sincronización de facturas con mock service para desarrollo local, validación de estado, sincronización automática en aprobación y suite completa de tests E2E con Playwright y Cucumber BDD. QUICKBOOKS API PLAYWRIGHT CUCUMBER Billing V2 ARQUITECTURA Diseñé (ADR) e implementé el sistema de facturación V2 para fondos con planificador trimestral de comisiones, versionado de modelos de cobro y página administrativa de estructura de tarifas. TS-REST ZOD NESTJS ts-rest MIGRACIÓN Migré controladores heredados (auth, onboarding, admin) a contratos type-safe ts-rest con esquemas Zod, mejorando la seguridad de tipos entre frontend y backend. TYPESCRIPT ZOD TS-REST
B2B MAYORISTA Zax INGENIERO DE SOFTWARE SÉNIOR ENE 2019 — MAY 2023 SÃO PAULO	App B2B MÓVIL Desarrollé desde cero una aplicación móvil para negocios mayoristas usando React Native, TypeScript y GraphQL. REACT NATIVE TYPESCRIPT GRAPHQL Serverless AWS Desplegué infraestructura cloud completa en AWS (EC2, ECS, S3, Lambda, VPCs) con sitios web serverless usando React y Next.js. AWS NEXT.JS SERVERLESS CI/CD AUTOMATIZACIÓN Configuré un pipeline de entrega completo con GitHub Actions, Fastlane y Code Climate para control de calidad. Utilicé Docker para el desarrollo local. GITHUB ACTIONS FASTLANE DOCKER

CRYPTO & CHAT

Netlolo

INGENIERO DE SOFTWARE SÉNIOR

SEP 2018 — MAY 2023

SÃO PAULO

Crypto

MÓVIL

Chat SDK

TIEMPO REAL

Zero

DOWNTIME

Creé una aplicación móvil y web de criptomonedas para el público general con React Native, TypeScript e integración Web3 con smart contracts en ETH.

REACT NATIVE

TYPESCRIPT

WEB3

GRAPHQL

Desarrollé un SDK de chat para empresas usando React Native y React con Redux, con backend XMPP y Java para mensajería en tiempo real.

REACT

REDUX

XMPP

JAVA

Construí automatizaciones de CI/CD garantizando despliegue continuo sin interrupción del servicio. Utilicé PostgreSQL con Hasura como capa GraphQL.

POSTGRESQL

HASURA

CI/CD

SANIDAD

Escale

INGENIERO DE SOFTWARE SÉNIOR

ENE 2018 — SEP 2018

SÃO PAULO

React

BOILERPLATE

Mentoría

TECH TALKS

Construí la base del producto con React, Redux y un backend Node.js/TypeScript para servicios sanitarios vendidos a través de Google Ads.

REACT

REDUX

NODE.JS

TYPESCRIPT

Lideré Tech Talks internas sobre diseño RESTful, Programación Funcional y arquitectura de Microservicios. Utilicé MySQL, PostgreSQL y MongoDB según las responsabilidades de cada servicio.

MICROSERVICIOS

CIRCLECI

MONGODB

EDTECH

PraValer

INGENIERO DE SOFTWARE SEMI-SÉNIOR

JUN 2017 — ENE 2018

SÃO PAULO

PHP → Node

MIGRACIÓN

Base de Datos

OPTIMIZACIÓN

Migré el código heredado en PHP a un backend Node.js/Express para una plataforma de préstamos estudiantiles con financiación gubernamental.

NODE.JS

EXPRESS

PHP

Reestructuré tablas PostgreSQL con formatos e índices optimizados. Utilicé MongoDB para solicitudes de préstamos y registros. Construí el frontend con React y Redux.

POSTGRESQL

MONGODB

REACT

REDUX

COMPETENCIAS CLAVE

FRONTEND

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

BACKEND

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

INFRAESTRUCTURA

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

IDIOMAS

PORTUGUÉS

Nativo

INGLÉS

B1/B2

ESPAÑOL

Básico

FORMACIÓN

Anhanguera

GRADO EN TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN · ENE 2016 — JUL 2018