



Jonathan Cruz

SENIOR SOFTWAREENTWICKLER

📍 SÃO PAULO, BRASILIEN ✉ JONATHAN.WILLIAN.TOD@GMAIL.COM 📧 AKAMURAASAI 🔗 AKAMURAASAI.WORK 📅 10/1990
🇧🇷 BRASILIANISCH

PROFIL

"Senior Softwareentwickler mit über 10 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von mobilen und Webanwendungen. Spezialisiert auf Full-Stack-Entwicklung mit Expertise in React/React Native, NestJS und TypeScript unter Verwendung von Datenbanken wie PostgreSQL mit Prisma ORM. Erfahren in der Entwicklung compliancekritischer Fintech-Systeme, CI/CD-Pipelines und dem Deployment von Cloud-Infrastrukturen auf AWS und GCP."

BERUFSERFAHRUNG

AUSGEWÄHLTE POSITIONEN UND BEITRÄGE

AKTUELLE POSITION

Sydecar

FULL-STACK-
SOFTWAREENTWICKLER

Mai 2023 — HEUTE
SAN FRANCISCO, CA (REMOTE)

KYC/EDD

COMPLIANCE

Entwurf und Implementierung eines Enhanced-Due-Diligence-Systems einschließlich LP-Finanzierungssperren, UBO-Verifizierung, FinCEN-Integration, CTA-Compliance und automatischer KYC-Revalidierung für aktive Investoren.

COMPLIANCE NESTJS PRISMA POSTGRESQL

QuickBooks

INTEGRATION

Entwicklung einer bidirektionalen Integrationsengine für die Rechnungssynchronisation mit Mock-Service für die lokale Entwicklung, Statusvalidierung, automatischer Synchronisation bei Freigabe und vollständiger E2E-Testsuite mit Playwright und Cucumber BDD.

QUICKBOOKS API PLAYWRIGHT CUCUMBER

Abrechnung V2

ARCHITEKTUR

Entwurf (ADR) und Implementierung der Fondsabrechnung V2 mit vierteljährlichem Gebührenplaner, Abrechnungsmodellversionierung und administrativer Gebührenstrukturverwaltungsseite.

TS-REST ZOD NESTJS

ts-rest

MIGRATION

Migration bestehender Controller (Authentifizierung, Onboarding, Administration) zu typsicheren ts-rest-Verträgen mit Zod-Schemas zur Verbesserung der Typsicherheit zwischen Frontend und Backend.

TYPESCRIPT ZOD TS-REST

B2B-GROSSHANDEL

Zax

SENIOR SOFTWAREENTWICKLER

JAN. 2019 — Mai 2023
SÃO PAULO

B2B-App

MOBIL

Komplette Neuentwicklung einer mobilen Großhandels-App für Geschäftspartner mit React Native, TypeScript und GraphQL.

REACT NATIVE TYPESCRIPT GRAPHQL

Serverless

AWS

Bereitstellung der gesamten Cloud-Infrastruktur auf AWS (EC2, ECS, S3, Lambda, VPCs) mit serverlosen Websites unter Verwendung von React und Next.js.

AWS NEXT.JS SERVERLESS

CI/CD

AUTOMATISIERUNG

Konfiguration der End-to-End-Delivery-Pipeline mit GitHub Actions, Fastlane und Code Climate zur Qualitätssicherung. Einsatz von Docker für die lokale Entwicklung.

GITHUB ACTIONS FASTLANE DOCKER

KRYPTO UND MESSAGING

Netlolo

SENIOR SOFTWAREENTWICKLER

SEP. 2018 — MAI 2023

SÃO PAULO

Krypto

MOBIL

Erstellung einer mobilen und Web-App zur Verbreitung von Kryptowährungen mit React Native, TypeScript und Web3-Smart-Contract-Integration auf ETH.

REACT NATIVE

TYPESCRIPT

WEB3

GRAPHQL

Chat-SDK

ECHTZEIT

Entwicklung eines Chat-SDKs für Unternehmen mit React Native und React mit Redux, basierend auf XMPP und Java-Backend für Echtzeit-Messaging.

REACT

REDUX

XMPP

JAVA

Null

AUSFALLZEIT

Aufbau von CI/CD-Automatisierungen zur Sicherstellung eines kontinuierlichen Deployments ohne Dienstunterbrechung. Einsatz von PostgreSQL mit Hasura als GraphQL-Schicht.

POSTGRESQL

HASURA

CI/CD

GESUNDHEITSWESEN

Escale

SENIOR SOFTWAREENTWICKLER

JAN. 2018 — SEP. 2018

SÃO PAULO

React

GRUNDLAGE

Aufbau der Produktbasis mit React, Redux und einem Node.js/TypeScript-Backend für Gesundheitsdienstleistungen, vertrieben über Google Ads.

REACT

REDUX

NODE.JS

TYPESCRIPT

Mentoring

TECH-TALKS

Leitung interner Tech-Talks zu RESTful-Design, funktionaler Programmierung und Microservices-Architektur. Einsatz von MySQL, PostgreSQL und MongoDB je nach Serviceverantwortlichkeit.

MICROSERVICES

CIRCLECI

MONGODB

EDTECH

PraValer

SOFTWAREENTWICKLER

JUN. 2017 — JAN. 2018

SÃO PAULO

PHP → Node

MIGRATION

Migration der bestehenden PHP-Codebasis zu einem Node.js/Express-Backend für eine Studienkredit-Plattform mit staatlicher Förderung.

NODE.JS

EXPRESS

PHP

Datenbank

OPTIMIERUNG

Umstrukturierung der PostgreSQL-Tabellen mit verbesserten Formaten und Indizes. Einsatz von MongoDB für Kreditanträge und Protokolle. Erstellung des Frontends mit React und Redux.

POSTGRESQL

MONGODB

REACT

REDUX

KERNKOMPETENZEN

- FRONTEND

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

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

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

SPRACHEN

- PORTUGIESISCH

Muttersprache
- ENGLISCH

B1/B2
- DEUTSCH

Grundkenntnisse

AUSBILDUNG

Anhanguera

BACHELOR OF TECHNOLOGY IN INFORMATIONSTECHNOLOGIE · JAN. 2016 — JUL. 2018