

# Jonathan Cruz

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

📍 САН-ПАУЛУ, БРАЗИЛИЯ    ✉ JONATHAN.WILLIAN.TOD@GMAIL.COM    🌐 АКАМУРААСАИ    📧 АКАМУРААСАИ.WORK    🗓 10/1990  
📍 БРАЗИЛЕЦ

## ПРОФИЛЬ

"Старший инженер-программист с более чем 10-летним опытом разработки мобильных и веб-приложений. Специализируется на Full Stack разработке с экспертизой в React/React Native, NestJS и TypeScript, используя базы данных PostgreSQL с Prisma ORM. Имеет опыт создания критически важных финтех-систем с соблюдением нормативных требований, CI/CD-пайплайнов и развёртывания облачной инфраструктуры на AWS и GCP."

## ОПЫТ РАБОТЫ

## ИЗБРАННЫЕ ДОЛЖНОСТИ И ДОСТИЖЕНИЯ

### ТЕКУЩАЯ ДОЛЖНОСТЬ

#### Sydecar

FULL-STACK ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

МАЙ 2023 — НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ  
САН-ФРАНЦИСКО, КАЛИФОРНИЯ (УДАЛЁННО)

#### KYC/EDD

КОМПЛЕНС

Проектирование и внедрение системы усиленной проверки клиентов, включая блокировку финансирования LP, верификацию UBO, интеграцию с FinCEN, соответствие СТА и автоматическую ревалидацию KYC для активных инвесторов.

КОМПЛЕНС    NESTJS    PRISMA    POSTGRESQL

#### QuickBooks

ИНТЕГРАЦИЯ

Разработка двунаправленного интеграционного движка для синхронизации счетов с мок-сервисом для локальной разработки, валидацией состояний, автоматической синхронизацией при утверждении и полным набором E2E-тестов с Playwright и Cucumber BDD.

QUICKBOOKS API    PLAYWRIGHT    CUCUMBER

#### Биллинг

V2

АРХИТЕКТУРА

Проектирование (ADR) и реализация биллинга фондов V2 с ежеквартальным планировщиком комиссий, версионированием модели биллинга и страницей административного управления тарифными структурами.

TS-REST    ZOD    NESTJS

#### ts-rest

МИГРАЦИЯ

Миграция существующих контроллеров (аутентификация, онбординг, администрирование) на типобезопасные контракты ts-rest со схемами Zod, улучшив типовую безопасность между фронтендом и бэкендом.

TYPESCRIPT    ZOD    TS-REST

### В2В ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ

#### Zax

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

ЯНВ. 2019 — МАЙ 2023  
САН-ПАУЛУ

#### B2B-

#### приложение

МОБИЛЬНОЕ

Разработка с нуля мобильного приложения для оптовой торговли для бизнес-партнёров с использованием React Native, TypeScript и GraphQL.

REACT NATIVE    TYPESCRIPT    GRAPHQL

#### Serverless

AWS

Развёртывание полной облачной инфраструктуры на AWS (EC2, ECS, S3, Lambda, VPC) с бессерверными сайтами на React и Next.js.

AWS    NEXT.JS    SERVERLESS

#### CI/CD

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Настройка сквозного пайплайна доставки с GitHub Actions, Fastlane и Code Climate для контроля качества. Использование Docker для локальной разработки.

GITHUB ACTIONS    FASTLANE    DOCKER

КРИПТО И МЕССЕНДЖЕРЫ

## Netlolo

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

СЕН. 2018 — МАЙ 2023  
САН-ПАУЛУ

### Крипто

МОБИЛЬНОЕ

Создание мобильного и веб-приложения для популяризации криптовалют с использованием React Native, TypeScript и интеграции смарт-контрактов Web3 на ETH.

REACT NATIVE TYPESCRIPT WEB3 GRAPHQL

### Chat SDK

РЕАЛЬНОЕ ВРЕМЯ

Разработка SDK для обмена сообщениями для бизнеса на React Native и React с Redux, работающего на XMPP и Java-бэкенде для обмена сообщениями в реальном времени.

REACT REDUX XMPP JAVA

### Нулевой

ПРОСТОЙ

Создание CI/CD-автоматизаций, обеспечивающих непрерывное развёртывание без прерывания работы сервиса. Использование PostgreSQL с Hasura в качестве GraphQL-слоя.

POSTGRESQL HASURA CI/CD

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

## Escale

СТАРШИЙ ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

ЯНВ. 2018 — СЕН. 2018  
САН-ПАУЛУ

### React

ОСНОВА

Создание фундамента продукта на React, Redux и Node.js/TypeScript-бэкенде для медицинских услуг, продвигаемых через Google Ads.

REACT REDUX NODE.JS TYPESCRIPT

### Менторство

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКЛАДЫ

Проведение внутренних технических докладов по RESTful-проектированию, функциональному программированию и архитектуре микросервисов. Использование MySQL, PostgreSQL и MongoDB в зависимости от задач сервиса.

MICROSERVICES CIRCLECI MONGODB

ЕДТЕСЧ

## PraValer

ИНЖЕНЕР-ПРОГРАММИСТ

ИЮН. 2017 — ЯНВ. 2018  
САН-ПАУЛУ

### PHP → Node

МИГРАЦИЯ

Миграция устаревшего PHP-кода на Node.js/Express-бэкенд для платформы студенческих кредитов с государственным финансированием.

NODE.JS EXPRESS PHP

### База

ДАННЫХ

ОПТИМИЗАЦИЯ

Реструктуризация таблиц PostgreSQL с улучшенными форматами и индексами. Использование MongoDB для заявок на кредиты и логов. Разработка фронтенда на React и Redux.

POSTGRESQL MONGODB REACT REDUX

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

#### ФРОНТЕНД

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

#### БЭКЕНД

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

#### ИНФРАСТРУКТУРА

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

ЯЗЫКИ

#### ПОРТУГАЛЬСКИЙ

Родной

#### АНГЛИЙСКИЙ

B1/B2

#### РУССКИЙ

Начальный

ОБРАЗОВАНИЕ

### Anhanguera

БАКАЛАВР ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ · ЯНВ. 2016 — ИЮЛ. 2018