

JOSUÉ CARVALHO

Engenheiro de Software Sênior | Backend Node.js • NestJS • TypeScript

São Paulo, SP • Remoto, híbrido ou presencial | +55 (22) 99797-9635 | josueazevedo71@hotmail.com
linkedin.com/in/josueaze12 | github.com/Josuerx12 | jcdev.com.br

RESUMO PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Backend com 4 anos de experiência construindo sistemas críticos em produção, com foco em fintech: crédito consignado, Open Finance, pagamentos e integrações bancárias. Especialista em Node.js, NestJS e TypeScript, com atuação em Python, Java (Spring Boot), Go e PHP (Laravel).

Experiência em arquitetura de microsserviços, DDD, mensageria (RabbitMQ, BullMQ), observabilidade (Datadog, Grafana), CI/CD e AWS. Já construí do zero o backend de uma instituição de pagamentos e fui responsável ponta a ponta por um sistema de logística finalista em um programa de inovação, do código à infraestrutura.

COMPETÊNCIAS TÉCNICAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, Python, Java, Go, PHP, SQL

Backend: Node.js, NestJS, Express, Fastify, Spring Boot, Laravel, APIs REST, WebSockets

Arquitetura: Microsserviços, DDD, Clean Code, Repository Pattern, Design Patterns, Mensageria

Dados e filas: PostgreSQL, MongoDB, Redis, RabbitMQ, BullMQ

Cloud e DevOps: AWS (ECS, EC2, RDS, S3, Lambda, Cognito, Load Balancer), Docker, CI/CD

Observabilidade e testes: Datadog, Grafana, Jest, Cypress

Front-end e mobile: React, Next.js, Vue.js (Quasar), React Native (Expo)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro de Software Sênior

Ago/2025 - Set/2026

Teddy Open Finance

Remoto

- Desenvolvimento e manutenção de microsserviços em NestJS e Python para crédito consignado e Open Finance, em fluxos críticos de alta disponibilidade.
- Integrações com APIs de bancos parceiros como Banco Pan, BRB, Caixa e Semear, além de integrações com serviços de IA.
- Definição de arquitetura e padrões de projeto para novos serviços (Repository Pattern, Clean Code), com documentação técnica dos fluxos.
- Implementação de observabilidade com Datadog e Grafana, tornando a análise de incidentes mais rápida e rastreável.
- Criação e evolução de pipelines de CI/CD, reduzindo falhas em deploy.
- Mensageria com RabbitMQ, persistência em PostgreSQL e MongoDB, cache com Redis e AWS (ECS, RDS, S3, Cognito) em produção; contribuições em Spring Boot.

Engenheiro de Software Fullstack Sênior

Jul/2024 - Ago/2025

SGBr Sistemas

Remoto

- Construí do zero, como um de dois engenheiros backend, o backend de uma plataforma bancária que evoluiu para uma instituição de pagamentos, com arquitetura DDD voltada à escalabilidade.
- Integrações com APIs de Santander, Banco do Brasil, Correios e Melhor Envio.
- Microsserviços em NestJS, Go e Laravel, com filas BullMQ, PostgreSQL, MongoDB e Redis; migração de painel Laravel para NestJS por performance.
- Testes automatizados com Jest e padronização de ambiente com Docker, aumentando a consistência entre desenvolvedores.
- Landing page e aplicações web em Vue.js (Quasar) e apoio ao time mobile em React Native (Expo).

Desenvolvedor Full Stack

Out/2023 - Ago/2024

FST Tecnologia (alocado na Águas do Paraíba)

Campos dos Goytacazes, RJ

- Criei o Separa Mais, sistema de gestão de ativos e logística de almoxarifado com notificações via API do WhatsApp e push. Finalista da Semana da Inovação do Grupo Águas do Brasil e aprovado na Lei do Bem.

- Responsável ponta a ponta: backend em NestJS com BullMQ e PostgreSQL, frontend em React/Next.js e app Android em React Native (Expo).
- Toda a infraestrutura AWS sob minha responsabilidade: ECS, EC2, RDS, S3, Lambda e Load Balancer.
- Sistema de boletins diários de equipamentos terceirizados, eliminando o uso de papel e erros no fechamento mensal.
- Testes automatizados com Jest e Cypress.

Desenvolvedor Web (Aprendiz)

Out/2022 - Ago/2023

Grupo Águas do Brasil (Águas do Paraíba)

Campos dos Goytacazes, RJ

- Principal desenvolvedor web do setor de TI: criei um catálogo de produtos com autenticação e carrinho, adotado pelas concessionárias do grupo.
- Sites responsivos com HTML5, CSS, Sass, Bootstrap e JavaScript, aplicando SEO e acessibilidade.

Desenvolvedor Full Stack Freelancer

Mar/2023 - Atual

Autônomo

Remoto

- JC Flows: plataforma própria de campanhas de e-mail e atendimento via WhatsApp com agentes de IA, em uso por parceiros.
- Sites para QZ4 Escapamentos, Floricultura Formosa e duas candidaturas nas eleições de 2026, com Laravel e Next.js.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Mar/2023 - Mar/2026

Estácio

IDIOMAS

Português: nativo · Inglês: avançado · Espanhol: básico

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

- NLW Expert, trilha Node.js (Rocketseat)
- Next.js 14 & React - The Complete Guide (Udemy)
- NodeJS - The Complete Guide (Udemy)
- React do Zero a Maestria (Udemy)
- Formação JavaScript Developer (DIO)