

Judson Cairo da S. Junior

Engenheiro de Software Senior

React · TypeScript · Node.js



EMAIL

judsonjuniorr@gmail.com

PORTFOLIO

judsoncairo.com/

LINKEDIN

linkedin.com/in/judson-cairo

GITHUB

github.com/judsonjuniorr

QUEM SOU EU

Engenheiro de Software Senior com mais de 10 anos construindo aplicações web completas do zero ao deploy. Atualmente na Softplan, arquiteto plataformas micro-frontend (React, TypeScript) que sustentam sistemas jurídicos utilizados pelos Ministérios Públicos do Brasil. Além do trabalho, desenvolvo e mantenho meus próprios produtos - incluindo uma plataforma de transparência política com IA, um app de louvor utilizado por comunidades desde 2019, e um assistente de IA para líderes eclesiásticos. Contribuidor open source com impacto comprovado em performance (API de 90s para 400ms). 170+ repositórios no GitHub, 40+ projetos entregues, 14 linguagens de programação.

EXPERIÊNCIA

Engenheiro Frontend Senior - Softplan (Legal Tech)

Junho 2021 - Presente

- *Arquiteto e mantenho sistemas micro-frontend (React, TypeScript) utilizados diariamente por milhares de profissionais jurídicos em todo o país*
- *Projeto arquiteturas escaláveis de componentes com Module Federation, possibilitando deploys independentes entre equipes sem gargalos de coordenação*
- *Lidero a padronização de qualidade e processos de engenharia frontend em múltiplos times cross-funcionais*
- *Estabeleci padrões de código, processos de code review e pipelines CI/CD que reduziram fricção nos deploys e melhoraram a velocidade das equipes*

React, TypeScript, Module Federation, Micro-frontends, CI/CD, Git

Fundador & Engenheiro - Produtos Independentes

Janeiro 2019 - Presente

- **fatoseleitais.com.br** - Plataforma de fact-checking político com IA para as eleições de 2026. Arquitetura em microserviços (Next.js + API Node.js + Worker Python com IA) que extrai, classifica e indexa declarações de candidatos por tema
- **louvando.app** - Plataforma de recursos para louvor ativa desde 2019. Banco de músicas com transposição de acordes em tempo real, módulo de projeção ao vivo e busca por título/número/letra. 7 anos de desenvolvimento contínuo
- **keryxai.app** - Assistente de IA para líderes eclesiásticos. Preparação de sermões, organização de ideias e geração de conteúdo com pipelines RAG
- **memozze.com** - Plataforma de scrapbook digital para preservar memórias e linhas do tempo de eventos

TypeScript, React, Next.js, Node.js, Fastify, Python, PostgreSQL, pgvector, LangChain, AI/ML

Desenvolvedor Fullstack - Independente / Freelancer

2015 - Presente

- *Entregou 40+ projetos fullstack para clientes diversos - de landing pages a plataformas SaaS complexas com processamento de pagamento multi-gateway (PayPal, Stripe, MercadoPago)*
- *Co-fundou KN Leads, SaaS de automação de marketing via WhatsApp, atuando em arquitetura, desenvolvimento e documentação técnica*
- *Contribuição open source na Evolution API (biblioteca WhatsApp): implementou caching que reduziu resposta de API de 90s para ~400ms; otimizou queries de banco de 2h+ para ~20ms*
- *Construiu ecossistema MMORPG multi-servidor incluindo frontends, APIs, sistema de pagamento, bots Discord e ferramentas C#/C++*

React, Next.js, Node.js, TypeScript, PostgreSQL, MongoDB, Python, Docker

HABILIDADES TÉCNICAS

LINGUAGENS & FRAMEWORKS

TypeScript, JavaScript, Python, React, Next.js, Node.js, Fastify, C#

FRONTEND

Micro-Frontends, Module Federation, Redux, TailwindCSS, Astro, PWA

AI/ML

LangChain, LangGraph, RAG pipelines, pgvector, Vector embeddings, Prompt engineering

PAGAMENTOS & AUTH

Stripe, PayPal, MercadoPago, JWT, NextAuth, RBAC

TESTING

Jest, Vitest, Cypress, Playwright

BACKEND & DADOS

PostgreSQL, MongoDB, Redis, REST APIs, GraphQL, WebSockets (Socket.IO), Drizzle ORM

INFRAESTRUTURA

Docker, AWS (S3, SES), Vercel, GitHub Actions, CI/CD, Linux, Cloudflare

PRÁTICAS

System design, Code review, Agile/Scrum, Arquitetura micro-frontend, Documentação técnica

EDUCAÇÃO

Pós-graduação - Desenvolvimento Fullstack

Rocketseat

Abril 2025 - Abril 2026

Tecnólogo - Análise e Desenvolvimento de Sistemas

UNOPAR – Universidade Norte do Paraná

2017 - 2019

CERTIFICAÇÕES

- IA na Prática
- Criando SaaS com Next.js e RBAC
- Bootcamp Desenvolvedor Fullstack (GoStack) - Rocketseat
- Clean Code Python
- Materizando Tailwind