



ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Jonatas Pedraza

Backend, frontend, arquitetura e cloud para produtos que precisam escalar com confiabilidade.

jonatas.nona@gmail.com LinkedIn GitHub Carpina, PE, Brasil

SOBRE

Engenheiro de Software com trajetória em backend, arquitetura e DevOps, construindo plataformas que precisam escalar com confiabilidade — crédito, pagamentos, delivery, telecom, vídeo e produtos orientados a dados. Atuo de ponta a ponta: do entendimento do problema e do desenho da solução à implementação, observabilidade e sustentação em produção. Perfil generalista com julgamento: escolho a ferramenta certa para o desafio, priorizo arquitetura sustentável e trabalho lado a lado com produto, design e operações. Uso ferramentas de IA generativa como alavancagem no dia a dia — para acelerar exploração e entrega — sem abrir mão da responsabilidade sobre trade-offs, qualidade e o que realmente chega à produção.

EXPERIÊNCIA

Software Engineer @ Nuvemshop

Mar 2024 — Atual · São Paulo, Brasil

- Evolução da plataforma de crédito (oferta, gestão e operações) em backend e frontend
- Integração de APIs de parceiros no motor de crédito (análise e aprovação)
- Frontend de crédito com React, TypeScript, Figma e Playwright
- Ferramentas de backoffice para squad enxuto (produto, design e operações)
- Investigação de incidentes em produção com Datadog (métricas, logs, causa raiz)

TypeScript · Node.js · React · Figma · Playwright · PostgreSQL · Redis · AWS · Datadog

Software Architect @ Delivery Much Brasil

Jun 2021 — Fev 2024 · Santa Catarina, Brasil

- Arquitetura e implementação de food delivery em microserviços na AWS
- Tradução de requisitos de negócio em specs e decisões técnicas com stakeholders
- Apoio a tech leads: padrões de código, documentação, CI e práticas ágeis
- Hands-on em squads críticos com legado e integrações complexas

NestJS · Node.js · TypeScript · Docker · MongoDB · PostgreSQL · Redis · Elasticsearch

Software Engineer @ Pagar.me

Ago 2017 — Jun 2021 · São Paulo, Brasil

- SRE em sistemas de pagamentos online com foco em disponibilidade e escala
- Arquitetura e evolução de infraestrutura para aplicações distribuídas
- Operação e desenho de clusters Elasticsearch com apoio a squads: reformulei o cluster da camada de leitura (nós dedicados por operação, alinhados às práticas da Elastic), reduzindo incidentes nessa camada em ~85%
- Automação de provisionamento e entrega com Terraform, Packer, Ansible e Docker na AWS

Python · JavaScript · Go · C# · AWS · Terraform · Packer · Ansible · Docker

System Integration Engineer @ Nokia Networks

Dez 2015 — Ago 2017 · Rio de Janeiro, Brasil

- Integração de sistemas para operadoras de telecom em ambientes heterogêneos
- Integrações IoT com terceiros e pipelines ETL (Greenplum, MySQL)
- Automação do provisionamento de servidores e soluções Nokia no datacenter com Packer, SSH e Ansible/Shell: reduzi o ciclo de ~168 h (~7 dias) para ~48 h (~2 dias)

Packer · Ansible · Shell Script · Linux · MySQL · Greenplum · Elasticsearch · Git

Software Engineer @ Globo.com

Nov 2014 — Nov 2015 · Rio de Janeiro, Brasil

- Serviços backend e APIs para entrega de vídeo ao vivo e sob demanda
- Foco em performance, escala e resiliência em microserviços
- Criei agentes de IA para detectar falhas de transmissão na plataforma de vídeo; ~35% dos tickets abertos eram desse tipo e, com os agentes, reduzimos essa parcela para quase zero
- Melhoria de pipelines CI/CD com o time de DevOps

Python · Node.js · JavaScript · Redis · Docker · PostgreSQL · MongoDB · Elasticsearch · Nginx

Software Developer @ Neemu

Fev 2013 — Out 2014 · Manaus, Brasil

- Serviços de aquisição de dados para sistemas distribuídos de Big Data
- Automação e pipelines de continuous delivery/deployment na AWS
- Stack Node.js com MySQL, PostgreSQL, MongoDB e Redis

Node.js · JavaScript · MySQL · PostgreSQL · MongoDB · Redis · Docker · AWS · Shell Script

Software Developer @ INdT

Abr 2012 — Fev 2013 · Manaus, Brasil

- APIs REST escaláveis e serviços backend no time de Cloud & Backend
- Aplicações mobile e integração com MySQL
- Automação em Linux com Shell Script e práticas ágeis (Scrum)

Node.js · JavaScript · Java · C++ · MySQL · Linux · Shell Script · Git

COMPETÊNCIAS

Backend & APIs — Node.js, TypeScript, NestJS, Python, Go, C#, REST, Microserviços

Frontend — React, TypeScript, Playwright, Figma

Arquitetura — Clean Code, Arquitetura limpa, Design patterns, Sistemas distribuídos, Escalabilidade, Resiliência

Cloud & DevOps — AWS, Docker, Terraform, Packer, Ansible, CI/CD, Linux, Shell Script

Dados & Observabilidade — PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch, Datadog, Métricas, Logs