

Jonatas Pedraza

Backend, frontend, arquitectura y cloud para productos que deben escalar con confiabilidad.

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

SOBRE MÍ

Ingeniero de Software con más de 10 años de experiencia en backend, arquitectura, cloud y DevOps — y trabajo reciente también en frontend (React/TypeScript). Experiencia en plataformas de crédito, pagos, food delivery, telecom y video. Stack principal: Node.js, TypeScript, NestJS, Python, Go, PostgreSQL, Redis, Elasticsearch, AWS, Docker, Terraform y Datadog. Perfil hands-on de punta a punta: APIs, microservicios, observabilidad y entrega con producto y diseño.

COMPETENCIAS

Node.js · TypeScript · NestJS · React · PostgreSQL · AWS · Docker · Microservicios · Datadog · CI/CD

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

Frontend — TypeScript, React, Playwright, Figma

Arquitectura — Clean Code, Arquitectura limpia, Design patterns, Sistemas distribuidos, Escalabilidad, Resiliencia

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

Datos & Observabilidad — PostgreSQL, Datadog, MySQL, MongoDB, Redis, Elasticsearch, Métricas, Logs

EXPERIENCIA

Ingeniero de Software — Nuvemshop

Mar 2024 — Actual · São Paulo, Brasil

- Evolución de la plataforma de crédito (oferta, gestión y operaciones) en backend y frontend
- Integración de APIs de socios en el motor de crédito (análisis y aprobación)
- Frontend de crédito con React, TypeScript, Figma y Playwright
- Herramientas de backoffice para un squad reducido (producto, diseño y operaciones)
- Investigación de incidentes en producción con Datadog (métricas, logs, causa raíz)

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

Arquitecto de Software — Delivery Much Brasil

Jun 2021 — Feb 2024 · Santa Catarina, Brasil

- Arquitectura e implementación de food delivery en microservicios en AWS
- Traducción de requisitos de negocio en specs y decisiones técnicas con stakeholders
- Apoyo a tech leads: estándares de código, documentación, CI y prácticas ágiles
- Hands-on en squads criticos con legado e integraciones complejas

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

Ingeniero de Software — Pagar.me

Ago 2017 — Jun 2021 · São Paulo, Brasil

- SRE en sistemas de pagos online con foco en disponibilidad y escala
- Arquitectura y evolución de infraestructura para aplicaciones distribuidas
- Diseño y operación de clusters Elasticsearch con apoyo a squads: reformulé el cluster de la capa de lectura (nodos dedicados por operación, según buenas prácticas de Elastic), reduciendo incidentes en esa capa ~85%
- Automatización de aprovisionamiento y entrega con Terraform, Packer, Ansible y Docker en AWS

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

Ingeniero de Integración de Sistemas — Nokia Networks

Dic 2015 — Ago 2017 · Río de Janeiro, Brasil

- Integración de sistemas para operadoras de telecom en entornos heterogéneos
- Integraciones IoT con terceros y pipelines ETL (Greenplum, MySQL)
- Automatización del aprovisionamiento de servidores y soluciones Nokia en el datacenter con Packer, SSH y Ansible/Shell: reduje el ciclo de ~168 h (~7 días) a ~48 h (~2 días)

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

Software Engineer — Globo.com

Nov 2014 — Nov 2015 · Río de Janeiro, Brasil

- Servicios backend y APIs para entrega de video en vivo y bajo demanda
- Foco en rendimiento, escala y resiliencia en microservicios
- Creé agentes de IA para detectar fallos de transmisión en la plataforma de video; ~35% de los tickets abiertos eran de ese tipo y, con los agentes, redujimos esa proporción a casi cero
- Mejora de pipelines CI/CD con el equipo de DevOps

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

PALABRAS CLAVE

crédito · pagamentos · food delivery · microservices · observability