



INGENIERO DE SOFTWARE

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 trayectoria en backend, arquitectura y DevOps, construyendo plataformas que deben escalar con confiabilidad — crédito, pagos, delivery, telecom, video y productos orientados a datos. Trabajo de punta a punta: desde entender el problema y diseñar la solución hasta la implementación, observabilidad y soporte en producción. Perfil generalista con criterio: elijo la herramienta adecuada para el desafío, priorizo una arquitectura sostenible y colaboro de cerca con producto, diseño y operaciones. Uso herramientas de IA generativa como apalancamiento en el día a día — para acelerar exploración y entrega — sin soltar la responsabilidad sobre trade-offs, calidad y lo que realmente llega a producción.

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 críticos 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

Software Developer @ Neemu

Feb 2013 — Oct 2014 · Manaus, Brasil

- Servicios de adquisición de datos para sistemas distribuidos de Big Data
- Automatización y pipelines de continuous delivery/deployment en AWS
- Stack Node.js con MySQL, PostgreSQL, MongoDB y Redis

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

Software Developer @ INdT

Abr 2012 — Feb 2013 · Manaus, Brasil

- APIs REST escalables y servicios backend en el equipo de Cloud & Backend
- Aplicaciones mobile e integración con MySQL
- Automatización en Linux con Shell Script y prácticas ágiles (Scrum)

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

COMPETENCIAS

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

Frontend — React, TypeScript, Playwright, Figma

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

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

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