Rafael Arraez

Software Backend Engineer | TypeScript, NestJS, AWS, PostgreSQL | Remote-first

+584144011106 | rafa.arraez.gue@gmail.com | LinkedIn | GitHub | Portfolio

Sobre mí

Ingeniero de Software con +6 años de experiencia desarrollando y escalando plataformas backend en NestJS, TypeScript y AWS. Especialista en integraciones complejas (HubSpot, Salesforce, SalesLoft) y en arquitecturas serverless de alto rendimiento, gestionando sistemas de +1M transacciones mensuales. Experiencia en SaaS, e-commerce y marketing automation, con impacto medible en optimización de costos (-30%) y conversión de usuarios (+25%). Líder técnico en entornos remotos, con experiencia mentorando desarrolladores junior y promoviendo mejores prácticas de desarrollo, testing y CI/CD.

Experiencia

Magellan / Senior Software Engineer

Febrero 2024 - Febrero 2025 | USA, Remoto

- Diseñé e implementé integraciones en tiempo real entre HubSpot, Salesforce y SalesLoft, sincronizando millones de contactos.
- Optimicé consultas complejas en PostgreSQL, reduciendo en 15% el tiempo de respuesta de dashboards críticos (+50k usuarios).
- Desarrollé módulos en Django + OpenAI GPT para email marketing, logrando un +25% en tasa de conversión.
- Lideré revisiones de arquitectura y adopté CI/CD con GitHub Actions + Docker, reduciendo fallas en despliegue en 40%.

WiTi / Senior Software Engineer

Noviembre 2022 - Febrero 2024 | Chile, Remoto

- Implementé un sistema de control de pedidos multi-tienda en NestJS + AWS, procesando +1M transacciones/mes.
- Aumenté cobertura de pruebas al 85% con Jest en backend (NestJS) y frontend (Next.js).
- Diseñé autenticación basada en roles y trazabilidad avanzada, fortaleciendo la seguridad del sistema
- Mentoricé a un equipo de 3 desarrolladores junior, mejorando sus prácticas de desarrollo, code reviews y adopción de NestJS + AWS, acelerando su rampa de aprendizaje en un 40%.

Raxo Creative / FullStack Developer

Febrero 2021 - Noviembre 2022 | USA, Remoto

- Construí APIs REST en NestJS para plataformas inmobiliarias y de contenido viral.
- Lideré el desarrollo de una red social en Next.js + NestJS con notificaciones en tiempo real y roles administrativos.
- Implementé autenticación JWT y middleware dinámico de permisos.

AKB Fintech / FullStack Developer

Enero 2020 - Febrero 2021 | USA, Remoto

- Creé un sistema omnicanal de soporte técnico en Laravel + Vue.js + PostgreSQL, automatizando asignación de tickets.
- Desarrollé backend para envíos masivos SMS/email, aumentando entregabilidad en 35%.
- Refactoricé PostgreSQL, reduciendo latencia de consultas en 30%.

Impulsa Creativos / FullStack Developer Julio 2018 - Diciembre 2019 | Valencia, Venezuela

- Desarrollé landing pages interactivas en Vue.js para campañas digitales con mayor conversión.
- Construí APIs REST en Laravel para e-commerce B2B y B2C.
- Participé en discovery sessions con clientes para definir MVPs.

Educación

Universidad José Antonio Páez

Venezuela

Ingeniero en Computación

Julio 2019

Habilidades

Backend: NestJS, Node.js, Python (Django), PHP (Laravel) **Frontend:** Next.js, React, Vue, TypeScript, JavaScript

Cloud & Infra: AWS Lambda, API Gateway, DynamoDB, S3, RDS, SQS, SNS, Docker, CI/CD (GitHub

Actions)

Bases de datos: PostgreSQL, Redis, MongoDB

Testing & Monitoring: Jest (Unit/Integration/E2E), New Relic

Otros: OpenAI API, Microservicios orientados a eventos, REST APIs, Autenticación/Autorización

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Nivel intermedio (B1)