

Nahuel Argañaraz

Full Stack Developer | Backend & Integrations Specialist

Gernika-Lumo, País Vasco, España | nahuel.arganaraz.dev@gmail.com | +34 682 723 174

linkedin.com/in/nahuel-arganaraz | github.com/NahuelArg | portfolio-ivory-eight-35.vercel.app

RESUMEN PROFESIONAL

Full Stack Developer especializado en backend, integraciones empresariales y automatización de procesos. Experiencia reciente en producción reduciendo 3 horas diarias de trabajo manual mediante integración Pipedrive CRM para Aguartec (IdParterns, oct-dic 2024). Desarrollo sistemas con arquitectura compleja: autenticación JWT, RBAC con Guards personalizados, detección de conflictos con transacciones atómicas. Stack principal: TypeScript, NestJS, Prisma, React. Formación intensiva Bootcamp Henry (+800h) con especialización autodidacta continua en arquitecturas escalables.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: NestJS, Node.js, Prisma ORM, Express.js, JWT, RESTful APIs, Google Apps Script

Frontend: React 19, TypeScript, JavaScript ES6+, TailwindCSS, Context API, Zustand

Database: PostgreSQL, MySQL, Supabase, Diseño relacional, Transacciones ACID

Arquitectura: Clean Architecture, SOLID, Repository Pattern, Dependency Injection, Guards/Decoradores

DevOps & Tools: Git, GitHub, Vercel, Render, Railway, Docker, Swagger/OpenAPI, Postman

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Developer — IdParterns

Oct 2024 - Dic 2024 | Remoto

- Reduje ~3 horas diarias de trabajo manual del equipo de ventas mediante integración bidireccional Google Sheets ↔ Pipedrive CRM para cliente Aguartec (sector acuicultura)
- Implementé scripts de automatización con Google Apps Script que sincronizan productos, precios y deals de forma masiva via Pipedrive API
- Desarrollé validación de datos y error handling robusto para garantizar integridad en actualizaciones concurrentes de múltiples productos
- Configuré sincronización en tiempo real mediante polling y triggers automáticos, eliminando inconsistencias entre sistemas

Freelance Web Developer — Autónomo | Cliente: Chef Jon Argañaraz

Dic 2025 - Ene 2026 | Remoto

- Desarrollé landing page profesional con React, TypeScript, TailwindCSS y Framer Motion. Diseño responsive mobile-first con performance <2s
- Gestioné proyecto completo desde brief hasta deployment en Vercel, trabajando directamente con cliente

Sector de Hospitalidad — 2014 - 2024

10 años desarrollando habilidades transferibles: gestión bajo presión, multitasking, resolución rápida de problemas y atención al detalle.

PROYECTOS DESTACADOS

Shift Management System

Stack: NestJS · Prisma · PostgreSQL · Supabase · React 19 · TypeScript · JWT

[Demo live: shift-management-livid.vercel.app](#)

- PROBLEMA: Negocios con múltiples empleados sufren double-bookings que generan pérdida de clientes por gestión manual de disponibilidad
- SOLUCIÓN: Algoritmo de detección de conflictos con transacciones atómicas de Prisma que previene reservas simultáneas en entornos concurrentes
- ARQUITECTURA: Backend NestJS + Clean Architecture en Render. Frontend React 19 + Context API en Vercel. Base de datos PostgreSQL en Supabase

- RBAC con 3 roles (Admin/Employee/Client), Guards personalizados de NestJS, JWT con refresh tokens y API documentada con Swagger

Cash Register MVP

Stack: NestJS · Prisma · MySQL · React · Zustand · TypeScript

[Demo live: cash-register-mvp.vercel.app](#)

- PROBLEMA: Pequeños negocios pierden dinero por errores manuales en control de caja y falta de reportes financieros estructurados
- SOLUCIÓN: Transacciones atómicas con Prisma que garantizan apertura/cierre de caja como operaciones "todo o nada", evitando estados inconsistentes
- FEATURES: Múltiples métodos de pago, reportes con agregaciones SQL complejas, historial de transacciones con búsqueda y filtros temporales
- Estado optimista en frontend con Zustand para UX inmediata sin comprometer consistencia de datos

Countries Info App

Stack: Express.js · React · Chart.js · REST APIs

- Backend Express.js como proxy/agregador de APIs externas (Nager.Date, CountriesNow) con sistema de fallbacks
- Visualización interactiva de datos demográficos de 200+ países con Chart.js y paginación eficiente

EDUCACIÓN

Full Stack Web Development (+800 horas) — Bootcamp Henry

Abr - Ago 2024

JavaScript ES6+, React, Redux, Node.js, Express, PostgreSQL, Sequelize. Metodologías: Scrum, Pair Programming. Incluye pasantía profesional de 3 meses en IdPartners.

Especialización en Desarrollo Full Stack — Formación autodidacta continua

2023 - Presente

TypeScript avanzado, NestJS, Prisma ORM, Clean Architecture, SOLID, Design Patterns, Security best practices.