

JOSE NAVARRO

Senior Backend Developer · Node.js / TypeScript · PostgreSQL · Full Stack

Venezuela (remoto, UTC-4) +58 412-892-1844 josealena01@gmail.com linkedin.com/in/josenavarro-dev
github.com/jnavarrovanemis

PERFIL

Ingeniero de Sistemas y Backend Developer con más de 4 años construyendo software y ownership completo de sistemas en producción: arquitectura, modelado de datos, seguridad, despliegue y operación. Diseñé y lidero técnicamente un ERP multi-tenant (Node.js/TypeScript, PostgreSQL, Docker) con más de 500 endpoints, más de 220 migraciones y CI/CD, y definí la arquitectura y las convenciones sobre las que trabaja el resto del equipo. Documento mis decisiones técnicas en ADRs y priorizo la seguridad y la confiabilidad. También domino el frontend (Vue/Nuxt, React) e integro IA en el flujo de desarrollo y en los productos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend	Node.js, TypeScript, NestJS, Nuxt/Nitro, APIs REST, OpenAPI/Swagger, Zod, funciones serverless (Deno Edge Functions), PHP
Arquitectura	multi-tenant, diseño de APIs, serverless, seguridad por capas (RLS, mínimo privilegio, CSP), transacciones atómicas, ADRs
Bases de datos	PostgreSQL (RLS, vistas, índices, migraciones versionadas, optimización), Drizzle ORM, SQL Server, Redis, Firebase/Firestore (NoSQL)
Cloud y DevOps	Docker, Docker Compose, GitHub Actions (CI/CD), VPS Linux, Nginx, AWS, Vercel, Supabase
Calidad	Vitest, Playwright, ESLint, TypeScript estricto, Husky, Conventional Commits, Git/GitHub, ADRs
Frontend	Vue 3, Nuxt 4, React 19, Astro, Next.js, TypeScript, Tailwind CSS, Nuxt UI, shadcn/ui, TanStack Query/Table, PWA (service workers, Web Push), SSR/SSG, SEO, accesibilidad (WCAG AA)
IA y automatización	Claude Code (agentes, skills, hooks), Cursor, ChatGPT, extracción de documentos con LLMs (Claude, Gemini, OpenAI), n8n, Zapier

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Backend Senior / Full Stack

May 2026 – Actualidad

Global Talent · Clientes: Recoautos y Grúas Bermejo (España) · Remoto

Go360: ERP multi-tenant de gestión de flota y operaciones (en producción)

Nuxt 4 (SSR) / Nitro Vue 3 TypeScript PostgreSQL 17 Drizzle Nuxt UI / Tailwind Docker GitHub Actions Vitest

- Diseñé la arquitectura completa de la plataforma (una sola app y una sola base de datos que dan servicio a varias empresas con datos aislados) y soy su desarrollador principal y referente técnico: defino las convenciones, la estructura y los estándares de calidad sobre los que el resto del equipo construye sus módulos.
- Desarrollé en su totalidad Berme-GO, el dashboard de Grúas Bermejo: flota, vencimientos legales, mantenimiento, combustible, conductores, planificación diaria, presupuestos, albaranes y portal del gruista. Para Reco360 (Recoautos) construí el módulo de gestión documental.
- Construí más de 500 endpoints REST y una API pública versionada (v1) documentada con OpenAPI/Swagger, con validación con Zod y permisos por módulo.
- Implementé la seguridad multi-tenant en dos capas, autorización en endpoints y Row-Level Security en PostgreSQL, además de rate limiting, login con passkeys (WebAuthn) y enlaces públicos con tokens hasheados.
- Construí el frontend como PWA con Nuxt UI y Tailwind: tablas paginadas y exportables, calendario y cuadrante de planificación, gráficos, subida de archivos con arrastrar y soltar, marca y tema (claro/oscuro) por empresa resueltos en SSR y un selector de empresa sin volver a iniciar sesión.
- Migré la plataforma de Supabase a infraestructura propia (PostgreSQL, autenticación, almacenamiento y notificaciones en contenedores), con un migrador propio de más de 220 migraciones versionadas, backups automáticos y anonimización de datos.
- Monté el pipeline de CI/CD con GitHub Actions (lint, typecheck, validación de migraciones) y despliegue automático a un VPS con Docker Compose en entornos local, dev y producción.
- Escribí más de 180 suites de tests (unitarios e integración) con Vitest, documenté más de 30 decisiones de arquitectura (ADR) e integré generación de PDF, correo transaccional, Excel y alertas programadas.

BermePay: conciliación automática de facturas con IA

Supabase (PostgreSQL + Edge Functions en Deno) TypeScript Claude / Gemini React 19 Docker / Nginx

- Diseñé el backend serverless (13 Edge Functions) que extrae con LLMs las líneas de facturas en PDF y las cruza con los servicios importados desde Excel.

- Desarrollé un algoritmo de puntuación (expediente, matrícula, importe y nº de factura) que concilia automáticamente las coincidencias claras y propone al usuario los casos dudosos, lo que reduce el trabajo manual de cuentas por pagar.
- Construí el frontend en React 19 con TanStack Query, shadcn/ui y Tailwind, y apliqué RLS, auditoría y deduplicación en el backend.

Proyecto propio: Ponkely, panel de gestión y menú para una repostería

Sep 2026 – Actualidad

En producción · ponkely.vanemisarts.com

Astro · React 19 · TypeScript · Supabase (PostgreSQL, Edge Functions en Deno, Storage) · Cloudflare Pages · PWA

- Diseñé y desarrollé solo el sistema de gestión del negocio: inventario, recetas y costos, ventas y cuentas por cobrar en USD con conversión de bolívares, encargos con cupos y menú público optimizado para SEO.
- Modelé una base de 24 tablas y 14 vistas con RLS por rol, operaciones transaccionales con funciones *security definer* (ventas, pagos, producción) y pruebas automáticas del esquema sobre PostgreSQL en Docker.
- Construí 6 Edge Functions: lectura de facturas y recetas por foto con LLMs (Gemini / Claude, con modelo de respaldo ante saturación), notificaciones push (Web Push / VAPID), gestión de usuarios y publicación programada por cron.
- Desarrollé el frontend: menú público estático (Astro) optimizado para móviles y SEO con datos estructurados, panel en React instalable como PWA, modo oscuro y contraste WCAG AA verificado automáticamente.
- Separé el despliegue en dos sitios aislados (menú y panel) con Content-Security-Policy por hashes generada en el build. Cada cambio pasa por un pipeline de verificación con typecheck, ESLint + SonarJS, tests y build.

Desarrollador Web Freelance (WordPress / PHP / Vue.js)

2024 – 2026

Plugins y temas a medida (WooCommerce, Amelia) e interfaces en Vue.js con Vuetify/PrimeVue; mantenimiento y soporte.

Analista de Soporte de Aplicaciones

2022 – 2023

Agrobueyca C.A. · ERP Microsoft Dynamics, Windows Server y vistas SQL personalizadas para reportes

Backend Developer

2021 – 2022

CannedHead

- Diseñé y desarrollé servicios y APIs REST con Node.js y PostgreSQL para la gestión de inventario y de personal, sobre AWS y Firebase, y mantuve la documentación técnica.

Supervisor de Área Técnica

2019 – 2021

CoinCoin · Liderazgo del equipo de operación y mantenimiento de infraestructura de minería de criptomonedas

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Ingeniero de Sistemas, Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada (UNEFA), 2019

Platzi: Backend con NestJS · Git y GitHub Profesional · ECMAScript · JavaScript · Frontend Developer · Terminal y Línea de Comandos (2022–2023)

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: lectura técnica y comprensión avanzadas; conversación básica