

Juan Capuano

TECH LEAD & AUTOMATION / AI DEVELOPER

Puerto Cabello, Venezuela (Remoto) +58 412-1498865 elimeleth.contacto@gmail.com
linkedin.com/in/elimeleth github.com/elimeleth elimeleth-portfolio.pages.dev

PERFIL PROFESIONAL

Tech Lead y Desarrollador Full-Stack especializado en **backend, automatización y soluciones de IA**. Experto en ecosistemas No-Code/Low-Code (n8n, GoHighLevel) para optimizar procesos de negocio, integrar APIs (WhatsApp Business API) y desplegar **chatbots avanzados** conectados a bases de datos. Experiencia liderando equipos de desarrollo ágil y formando a otros en automatización. Stack principal: TypeScript, SvelteKit, Python, Node.js, PostgreSQL, AWS y Cloudflare.

STACK TÉCNICO

Backend & Automatización

Python, Node.js, n8n, GoHighLevel, WhatsApp API, PostgreSQL, arquitectura de chatbots e IA aplicada

Cloud & Infraestructura

AWS, Cloudflare, despliegue y gestión de servicios en la nube

Frontend & Full-Stack

TypeScript, SvelteKit, diseño de interfaces reactivas, UX/UI

No-Code / Low-Code & Liderazgo

n8n, GoHighLevel, liderazgo de equipos técnicos, mediación técnica, formación y mentoría

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Tech Lead & Consultor de Automatización e IA

2024 — Actualidad

Proyectos Privados y Freelance

- Diseñé y desplegué **chatbots avanzados** para atención de FAQ de pequeños negocios, integrando registro y consulta de datos en bases de datos relacionales, liberando al equipo de negocio para enfocarse en otras áreas del producto.
- Automaticé el envío de recordatorios y comunicación con clientes vía **WhatsApp API**, reduciendo la dependencia de herramientas individuales y bajando costos operativos.
- Construí flujos de automatización con **n8n** y **GoHighLevel** para unificar fuentes de datos dispersas (Excel, CRMs) y generar reportes de métricas apoyados en IA para análisis, mejorando la toma de decisiones del negocio.
- Optimicé el filtrado de leads en campañas de marketing, priorizando prospectos con intención real de compra sobre quienes solo buscaban información, mejorando la eficiencia del equipo comercial.
- Lideré y coordiné equipos ágiles de desarrollo de hasta 3 personas, actuando como mediador técnico entre stakeholders y desarrolladores.
- Impartí talleres de automatización con n8n, tanto individuales como en grupos reducidos (hasta 6 personas), formando a otros en herramientas No-Code/Low-Code.
- Arquitecté la migración de sistemas DMS con foco en rentabilidad operativa.

Senior Frontend Developer

2023 — 2024

SvelteKit Specialist

- Diseñé interfaces reactivas de alto rendimiento con SvelteKit, mejorando la experiencia de usuario (UX/UI).
- Modelé bases de datos y optimicé el flujo de información entre frontend y backend.

Backend Developer

2021 — 2023

Fintech, Venezuela

- Desarrollé y mantuve servicios backend y modelos de base de datos para una fintech, garantizando integridad y seguridad de datos financieros.
- Colaboré en el diseño de arquitectura de datos para soportar operaciones críticas del negocio.

PROYECTOS

Esquele (Hackathon, 2024)

Plataforma desarrollada en equipo que conecta de forma aislada bases de datos y permite realizar consultas en lenguaje natural, traduciéndolas automáticamente a queries. Construida en el auge temprano de NLP y búsqueda semántica para comunicar sistemas diversos mediante lenguaje natural.

TuNetLink

Gestión segura de túneles locales vía Cloudflare.

Easyform

Plataforma de formularios reactivos para captura eficiente de datos (Fase actual: Pausado).

HABILIDADES BLANDAS

Liderazgo Empático, Mediación de Equipos, Formación y Mentoría Técnica, Creatividad Técnica, Ideación de Producto.

FORMACIÓN CONTINUA & CERTIFICACIONES

Desarrollador autodidacta con aprendizaje continuo en automatización, No-Code/Low-Code e Inteligencia Artificial aplicada, respaldado por proyectos en producción y portafolio público disponible en GitHub.

- Certificaciones en cursos de Claude (Anthropic) — Inteligencia Artificial aplicada y desarrollo con modelos LLM.