Mauricio Martinez

Full-Stack Engineer

Correo: contacto@mauriciodmo.com · Teléfono: +503 79996844 · Portafolio: mauriciodmo.com · GitHub: github.com/MauricioDMO · LinkedIn: linkedin.com/in/mauriciodmo

El Salvador · Disponible para trabajo remoto

Desarrollador full-stack con experiencia construyendo y manteniendo sistemas web en producción. Especializado en automatización de procesos, aplicaciones empresariales e integración de servicios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software — Construfijaciones S.A. de C.V. | Febrero 2024 – Actualidad · Medio tiempo

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales en producción.
- Automatización de procesos mediante APIs, bases de datos y servicios externos.
- Levantamiento de requerimientos, despliegue y mejora continua de sistemas internos.

IMPACTO OPERATIVO

- Sistema DTE en producción con aproximadamente **300** documentos mensuales; redujo más de la mitad el tiempo operativo de facturación.
- Inventario para más de **3.000** códigos de producto, con conteos sin detener las ventas.
- Sistema RMA con **50** o más casos mensuales e integración logística con C807.

PROYECTOS PROFESIONALES

Sistema de facturación electrónica DTE — Emisión y gestión de DTE e integración con servicios fiscales. (Next.js · PostgreSQL · AWS)

Sitio web corporativo — Presencia digital, catálogo comercial y canales de contacto. (Next.js · React · Tailwind CSS)

Sistema de inventario — Conteos de inventario en tiempo real sin interrumpir las ventas. (TypeScript · Express.js · Socket.IO · Astro · Turso)

Sistema de garantías RMA — Seguimiento de casos RMA e integración logística. (Next.js · Turso · AWS)

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, SQL
Frontend: React, Next.js, Astro, Tailwind CSS, HTML, CSS
Backend: Node.js, Express.js, REST APIs, WebSockets
Bases de datos: PostgreSQL, Turso/libSQL
Infraestructura: Linux, Docker, VPS, Cloudflare, AWS S3, Dokploy
Herramientas: Git, GitHub, pnpm, Bun, PDFKit, Playwright, OpenCode, Hermes Agent
Negocio: Automatización, análisis de requerimientos y modelado de procesos
IA y automatización: Integración de asistentes y agentes en flujos de desarrollo, automatización de procesos y validación posterior de los resultados.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Ciencias de la Computación — Universidad Francisco Gavidia | En curso · 4.º año, finalizando 7.º ciclo

CUBO+ y CUBO AI — Oficina Nacional De Bitcoin | En curso, generación 2026

IDIOMAS

Español — Nativo · Inglés — Intermedio · Lectura técnica