

Hugo Gómez

Ingeniero de software full-stack/backend (.NET · React) — líder técnico

Guatemala (GMT-6) · Remoto en horarios de EE. UU. y LATAM

estuardogomez1996@gmail.com · linkedin.com/in/hugo-gomez-9891b1134 · portafolioh.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software full-stack y líder técnico con más de 6 años creando software empresarial en banca, logística y agroindustria. Me encargo del ciclo completo de entrega: requerimientos, arquitectura, desarrollo, despliegue y capacitación de usuarios. Trabajo con C#/.NET 8–10, React, React Native y SQL Server. Reduje 20 % los costos de mantenimiento, aceleré hasta 40 % las consultas del ERP e integré dispositivos biométricos Hikvision y Dahua en tiempo real. Trabajo de cerca con las áreas de negocio.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Backend:** C#, .NET 6/8/10, ASP.NET Web API, SignalR, Entity Framework, Python
- **Frontend y móvil:** React, React Native, Expo, PWA, JavaScript, TypeScript, Tailwind CSS
- **Bases de datos:** SQL Server, T-SQL, SSRS, Sybase ASE, PostgreSQL, MySQL, Oracle
- **Infraestructura:** Windows Server, IIS, Cloudflare Tunnels, Vercel, GitHub, respaldos y recuperación ante desastres
- **IoT y visión por computadora:** Hikvision y Dahua (facial y huella), impresión térmica por eventos, reconocimiento facial con modelos pequeños, OpenCV, aprendizaje automático aplicado
- **Metodologías:** Scrum, Clean Architecture, Domain-Driven Design

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Jefe de TI y desarrollador full-stack — Top Green

may. 2022 – actualidad

Exportadora de banano y plátano.

- Lidero la entrega completa de productos internos: requerimientos, análisis, arquitectura, desarrollo, despliegue y capacitación. Coordino un equipo pequeño y trabajo directo con las áreas de negocio.
- Consolidé 4 servidores locales en 1 Windows Server con 1 instancia de SQL Server. Reduje 20 % los costos de mantenimiento y 45 % el tiempo de cierre de planillas.
- Mejoré hasta 40 % el rendimiento de las consultas del ERP refactorizando procedimientos almacenados de alto consumo. Creé tableros en SSRS.
- Diseñé y entregué desde cero varios productos internos con React, .NET 8/10 y SignalR, y apps Android con React Native. Hago revisiones de código y despliegues en una organización privada de GitHub.
- Integré dispositivos Hikvision (facial) y Dahua (huella) para asistencia y control de acceso en tiempo real. Los reportes web dan a los jefes visibilidad operativa entre sitios remotos.
- Diseñé la estrategia de respaldos y recuperación ante desastres, con pruebas de restauración mensuales y cero pérdida de datos.

Desarrollador de software — Banco Agromercantil

jul. 2021 – abr. 2022

- Desarrollé más de 40 endpoints REST en C# y Sybase para integrar un nuevo proveedor de servicios externo.
- Mantuve módulos de aplicaciones internas y di soporte de segundo nivel a más de 100 usuarios de contabilidad.

Ingeniero de software backend — Forza Delivery Express

ene. 2021 – jun. 2021

- Desarrollé más de 70 endpoints REST y más de 15 pantallas en WinForms para logística de paquetes, bodegas y operaciones de mensajería.
- Modelé más de 30 tablas, más de 30 procedimientos almacenados y triggers.
- Conduje las ceremonias Scrum del equipo de desarrollo.

Programador — SASSA

jul. 2020 – dic. 2020

- Di mantenimiento al producto principal de la empresa.

Programador — CEMESA (Hospital Centro Médico)

2019 – jun. 2020

- Implementé FEL (Factura Electrónica en Línea) y desarrollé otros proyectos internos.

PROYECTOS

LenasCloud

lenascloud.com

Ecosistema de software en la nube para pymes en Guatemala. Lo diseñé y desarrollé yo solo con React y .NET.

- Lena RH Cloud: nómina guatemalteca con IGSS, ISR, Bono 14 y aguinaldo. Multiempresa y portal del empleado.
- Además: Lena Agenda Médica (expediente clínico y recetas digitales) y Lena Laboratorio (integración HL7/ASTM con analizadores).

Kinie

kinie.app

Plataforma web y app Android para pools privados de fútbol del Mundial 2026, hecha con React y .NET. Incluye ranking, reglas personalizables, invitación por código y QR, y modo Empresa.

Sitio corporativo de Top Green

topgreengt.com

Diseñé y publiqué el sitio de la empresa con HTML, CSS y JavaScript, desplegado en Vercel.

OCR de placas vehiculares y odómetro (proyecto universitario)

Python, OpenCV y pytesseract para leer con cámara las letras y números de placas y odómetros.

EDUCACIÓN

- Ingeniería en Sistemas — Universidad Mariano Gálvez de Guatemala (pénsum cerrado)
- Bachiller en Computación — Instituto Privado San Antonio

IDIOMAS

Español: nativo · Inglés: lectura técnica, en mejora continua