

SERGIO MERCADO GALARZA

Desarrollador Backend - Inglés B2

draquio@gmail.com +591 76316027 Bolivia, Tarija [Linkedin](#) [Github](#) [Portfolio](#)

PERFIL PROFESIONAL

Backend Developer especializado en **.NET Core y Node.js** con casi 3 años de experiencia construyendo APIs escalables en entornos productivos. Actualmente optimizo sistemas en RithmXO y desarrollo CreaTuCV, un SaaS con miles de usuarios que integra IA, análisis ATS y arquitectura full stack desplegada en VPS.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Ingeniería de Sistemas - Universidad Domingo Savio — 2016 - 2021
- Inglés B2 - Centro Boliviano Americano (CBA) — 2017 - 2019
- Cursos especializados de Udemy — 2021 - Actualidad

EXPERIENCIA

Backend Developer — RithmXO (Remoto)

Oct 2024 - Actualidad

- Refactoricé un módulo crítico con +10.000 líneas de código, mejorando significativamente el rendimiento de la función principal "Actions".
- Desarrollé nuevas funcionalidades y módulos para el software principal en producción.
- Optimicé consultas SQL, LinQ y endpoints REST, reduciendo tiempos de respuesta y mejorando la estabilidad del sistema.
- Implementé aplicaciones de consola en C# para verificación, migración y limpieza segura de datos en base de datos productiva.
- Creé prototipos funcionales en Angular para validar nuevas características del producto antes de su implementación.
- Participé activamente en code reviews colaborando de forma bilingüe (inglés/español) con equipos distribuidos en Latam y EE.UU.

Founder & Full Stack Developer — CreaTuCV — SaaS

2025 - Actualidad

Diseño, desarrollo y opero un SaaS de generación de CVs profesionales con miles de visitas mensuales. Versión frontend en producción desde 2024; MVP full stack con backend en .NET Core próximo a lanzar.

- Plataforma completa: múltiples plantillas, soporte en 3 idiomas (español, inglés, portugués) y diseño responsive.
- Importación de CV desde PDF o perfil de LinkedIn, procesado con IA (Gemini API) para extracción automática de datos.
- CV Score en tiempo real (1-100) con recomendaciones accionables para optimizar el currículum.
- ATS Checker: compara el CV contra una oferta laboral e identifica keywords presentes, ausentes y brechas de mejora.
- Panel de usuario, hasta 10 CVs guardados, descargas ilimitadas y autenticación con Google OAuth.
- Backend en .NET Core desplegado en VPS Hetzner, frontend en Next.js. CI/CD automatizado con GitHub Actions.

TECNOLOGÍAS

- **Backend:** .NET Core (C#), Node.js (Express) y PHP
- **Base de datos:** SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB y Redis
- **Frontend:** React, TypeScript, Next.js, Angular, Astro y Tailwind CSS
- **DevOps / Cloud:** Docker, Docker Compose, GitHub Actions, CI/CD, Azure y VPS
- **Testing:** xUnit, Jest, Vitest, React Testing Library y Cypress
- **Otros:** Git, GitHub, RabbitMQ, SignalR y Prisma ORM

PROYECTOS TÉCNICOS / PORTAFOLIO

CreaTuCV — SaaS CV Builder · React + .NET

SaaS propio en producción con miles de visitas mensuales. Frontend en Next.js y backend en .NET Core desplegado en VPS Hetzner.

- Múltiples plantillas, 3 idiomas, importación desde PDF/LinkedIn con IA y CV Score en tiempo real.
- ATS Checker contra ofertas laborales, panel de administración, descargas ilimitadas y Google OAuth.

Acortador de Enlaces v2 — Node.js + TypeScript + JWT + Prisma

Backend de acortador de enlaces construido con Node.js y TypeScript, aplicando arquitectura en capas con separación clara de controladores, servicios y repositorios.

- CRUD completo de enlaces cortos con validaciones tipadas gracias a TypeScript.
- Autenticación y autorización con JWT: registro, login y rutas protegidas.
- Prisma como ORM sobre PostgreSQL para migraciones tipadas y queries seguras.
- Redis para cacheo de enlaces frecuentes y reducción de carga en base de datos.
- Tracking de visitas por enlace para generación de reportes analíticos.

Chatz — Chat en Tiempo Real · React + Node.js + Socket.IO

Aplicación de chat grupal en tiempo real usando Socket.IO para comunicación bidireccional via WebSockets.

- Mensajería instantánea en sala con conexión persistente y eventos en tiempo real a todos los clientes conectados.
- Interfaz moderna y responsive construida con React y Tailwind CSS.