

Simon Hernandez

(+57) 323 609 5929 || simonxpriv@gmail.com || linkedin.com/in/saimon-x/ || github.com/SaimonXX

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyectos freelance

Remoto

Full stack Developer

2022 - Presente

- Diseñé y desarrollé un sistema para una joyería que buscaba gestionar todos sus usuarios y pedidos. Me encargué de toda la aplicación web y colaboré con mi equipo en la aplicación móvil para los clientes.
- Implementé y apoyé en Topix, una startup de República Dominicana, la migración de la aplicación de plantillas (NoCode) a código, incorporando mecanismos de autenticación y autorización en Node.js con OAuth 2.0, JWT y Zod. Además, integré servicios de AWS para la persistencia de datos y trabajé en parte del front-end con React Native.
- Desplugué algunos servidores en Supabase e integré sus servicios en tiempo real, además de configurar otros en AWS, incluyendo S3 para el almacenamiento de documentos subidos por los clientes.

Digital Solutions 324 SL

España - Remoto

.NET Developer

Oct. 2023 - Dic. 2024

- Lideramos la modernización de aplicaciones de una aerolínea española, migrándolas de .NET Framework a .NET 8 para mejorar la eficiencia y facilitar el mantenimiento del código. Implementé pipelines CI/CD para automatizar los despliegues con Jenkins y GitHub. Además, utilizamos Scrum con Jira.
- Diseñé arquitecturas aplicando Domain-Driven Design (DDD), el patrón MVC y Arquitectura Hexagonal, lo que fortaleció la escalabilidad y robustez del sistema. Este proyecto estaba basado en tecnología 3D con .NET.

PROYECTOS - Portafolio: <https://www.saimon.top/>

Gestor de Joyería: Aplicación web con una interfaz para el administrador y otra para los vendedores. Además, cuenta con una aplicación móvil dedicada para clientes. Se utilizó Supabase-PostgreSQL para la persistencia de datos, y tanto el servidor como la web fueron alojados en Vercel con despliegue automático mediante GitHub.

E-Commerce: Desarrollé una arquitectura backend robusta con Express para APIs, integré pasarelas de pago como MercadoPago y utilicé React para las interfaces. Implementé bases de datos SQL para optimizar la gestión de información. Este proyecto fue diseñado para una tejedora profesional que buscaba expandir la venta de sus productos en línea.

Sistema en Tiempo Real: Plataforma de comunicación basada en WebSockets con Express, utilizando el patrón MVC y SQLite como base de datos.

Plataforma de Facturación: Diseñé un sistema modular de facturación para facilitar el trabajo de los empleados en una empresa de mi localidad.

EDUCACIÓN

Universidad UNAD

Colombia

Ingeniero de Sistemas

2022 - 2025

- Diplomado en Ciencia de Datos para la industria con Python.

CERTIFICACIONES

Diploma TalentoTech & Universidad Sergio Arboleda: Especialización en desarrollo avanzado de aplicaciones con React, JavaScript, Node.js, Java y Spring Boot, demostrando versatilidad en múltiples tecnologías.

Cursos en Platzi: *Ingeniería de Software* (Clean Code, Arquitectura de Software, Sistemas Basados en Eventos) y *Seguridad y DevOps* (Seguridad IT, Docker & Kubernetes, CI/CD), competencias en ingeniería y seguridad de software.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes de Programación: JavaScript/TypeScript, C#, Python, SQL.

Frameworks y Librerías: React, React Native, Next.js, Express, .NET, HTML/CSS.

Arquitecturas: MVC, Microservicios, Hexagonal.

Bases de Datos: PostgreSQL, MongoDB, MySQL, SQLite.

Herramientas: Docker, Kubernetes, Git, CI/CD, Plataformas en la Nube (AWS, Supabase...).

Idiomas: Español (nativo), Inglés (B2).