SERGIO MERCADO GALARZA

Ingeniero de Sistemas - Desarrollador Web - Inglés B2

Linkedin | Github | Portfolio | draquio@gmail.com | +591 76316027 | Bolivia, Tarija

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas con inglés nivel B2 titulado, me especializo en desarrollo web full stack basándome en principios del desarrollo clean code, S.O.L.I.D. y programación orientada a objetos (POO). Tengo 1 año y medio enfocándome como desarrollador Full-Stack.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Sistemas - Universidad Domingo Savio.

2016 - 2021

Inglés B2 - Centro Boliviano Americano (CBA).

2017 - 2019

Cursos de Desarrollo - Udemy

2021 - 2025

EXPERIENCIA

RithmXO - Desarrollador Backend Junior, Octubre 2024 - Actualidad

He desarrollado funcionalidades, realicé aportes, correción de bugs y refactorización de código C# para el proyecto principal colaborando con el equipo de Latinoamérica como con el equipo de Estados Unidos, he utilizado herramientas como Docker, SQLServer, MySQL, he realizado test unitarios para nuevas y antiguas funcionalidades.

Tecnologías: C#, .NET Core, SignalR, Angular, SQL Server, MySQL, Docker, Git y Github.

Desarrollador Web Freelance. 2023 - Actualidad (Ocasional).

He desarrollado muchos sitios estáticos y dinámicos, para múltiples clientes he creado landing pages con NextJS y Astro para aprovechar el Server Side Rendering y los beneficios que esto da al SEO, he desarrollado integraciones de APIs y WebSockets de NodeJS con React y NextJS, así también implemente infinidad de librerías como Tailwind, Redux, Zustand, Sass y lenguajes de tipado como Typescript.

Tecnologías: HTML5, CSS3, JavaScript, React, Next, TypeScript, Tailwind, Sass, Node, Express, MongoDB y MySQL.

TECNOLOGÍAS

- **Frontend**: HTML, CSS, Javascript, React, Typescript, NextJS, Astro y Angular.
- Backend: .Net Core (C#), Python, Php, NodeJs y Spring Boot (Java).
- Base de Datos: MySQL, SQL server, y MongoDB.
- **Testing**: Cypress, Jest, Vitest, Testing Library y xUnit.
- Otras Herramientas: SEO, Git, Github, Figma y Docker.

PROYECTOS

- <u>Weather</u>.- Es una plataforma online que proporciona información meteorológica actualizada, construida con NextJS y Tailwind con un diseño intuitivo.
- <u>DescargaVideos.</u>- Una aplicación que te permite descargar videos de Youtube y TikTok simplemente ingresando la URL correspondiente. Está desarrollada con tecnologías <u>React, TypeScript y Sass</u> para una experiencia de usuario fluida y personalizable.
- Generador de CVs.- Aplicación web en línea que permite generar currículum de forma rápida y eficiente que pasen las ATS, proyecto realizado con NextJS y Zustand.
- QRGenerator.- Herramienta web que permite crear códigos QR para URLs, textos, configuraciones de Wi-Fi, llamadas, y más. Desarrollado utilizando <u>React</u>, <u>Redux</u> y <u>Sass</u>, garantiza una experiencia fluida y personalizable para los usuarios.
- Chat MVC.- Es un proyecto MVC con .NET Core y SignalR de un chat en tiempo real con Salas y Dockerizado.
- MovieBackend.- Es un backend realizado con .NET Core, arquitectura de N capas y diferentes patrones de diseño, esta cuenta con tabla Movie, Category, Actor y Review, con relaciones de una a muchas y muchas a muchas, entre otras cosas.
- <u>BlogBackend</u>.- Sistema completo para la gestión de un blog realizado con <u>C#</u>, <u>.NET Core</u>, arquitectura en capas, patrones de diseño, JWT para autorización y autenticación, FluentValidation para validaciones de DTOs, Email Services para Auth, Subida de imágenes, inyección de dependencias, etc.
- Ver más proyectos en el Portfolio.