

Osmar Ruiz

Desarrollador web con experiencia en la construcción de soluciones robustas utilizando React, TypeScript, .Net, C#, Java, y Spring Boot. Especializado en la optimización de rendimiento y la automatización de procesos para mejorar la eficiencia operativa y la experiencia del usuario. Con un historial comprobado de logros, como la reducción de tiempos de carga en un 66% y la automatización de procesos administrativos clave.

Experiencia Profesional

Sistema Control De Matrículas Para Escuela - "Mariana Sansón Argüello" (2025)

React + TypeScript + Tailwind + REST API (Go) - Proyecto colaborativo con 2 desarrolladores

Responsabilidades y logros:

- Desarrollé interfaces responsivas y consumo de API para visualización y registro de datos.
- Optimicé el rendimiento, reduciendo los tiempos de carga en un 66% (de 1.5s a 0.5s) mediante el uso de almacenamiento en caché en el cliente.
- Automaticé el 80% de los procesos administrativos y reduje el tiempo de registro en un 50% al digitalizar procesos manuales.

Sistema Contable Orientado a La Educación - UNAN León (2024)

C# + .Net + PostgreSQL - Proyecto colaborativo con 5 desarrolladores

Responsabilidades y logros:

- Desarrollé interfaces interactivas usando Razor Pages, enfocadas en una experiencia fluida para estudiantes y administrador.
- Contribuí al diseño de la base de datos y selección de arquitectura MVC.
- Implementé el módulo de usuarios y funcionalidades clave como autenticación, dashboard de administrador y gestión de cuentas.
- El desarrollo de esta plataforma sirvió a 60 estudiantes en el mes de noviembre - 2024.

Habilidades Técnicas

- **Lenguajes:** C#, JavaScript, TypeScript, Java
- **Frameworks y Librerías:** React.js, .NET, Spring Boot
- **Bases de Datos:** PostgreSQL, MySQL
- **Herramientas y Metodologías:** GIT, Docker, Google Cloud, GitHub, SCRUM, KANBAN

Habilidades Blandas

Comunicación, Trabajo en equipo, Adaptabilidad, Resolución de problemas.

Formación Académica

Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua (UNAN-León) | 2020 - 2025

Cursos Adicionales

- **Control de Versiones con Git y GitLab** | UNAN-León | 2023
- **Introducción a la Programación en Python** | UNAN-León | 2023