

JOSÉ ALBERTO ROMANI

DESARROLLADOR DE SOFTWARE

Soy un desarrollador de software con más de dos años de experiencia en la creación de aplicaciones web integradas con IoT y manejo de bases de datos. Me destaco por mi capacidad para liderar equipos, resolver problemas bajo presión y mi constante compromiso con el aprendizaje y la evolución profesional. Estoy motivado por contribuir a proyectos innovadores que impulsen el crecimiento de la empresa y mis propias habilidades.

EXPERIENCIA LABORAL MÁS RECIENTE

Desarrollador de Software

Enero 2022 – Actualidad · [Morteros, Córdoba, Argentina] · [Cooperativa de Servicios Públicos de Morteros]

RESPONSABILIDADES

- Lideré la integración y el desarrollo de aplicaciones web que permiten al área de electricidad de la cooperativa monitorear datos instantáneos y controlar remotamente dispositivos eléctricos de media tensión.
- Colaboré con ingenieros electrónicos para desarrollar y conectar aplicaciones web a sensores de diferentes tipos, permitiendo la adquisición de datos en tiempo real mediante gráficos, tablas y cálculos para obtener información relevante.
- Lideré un grupo de desarrolladores pasantes en el desarrollo de una página web para la cooperativa.

LOGROS CLAVE

- Desarrollé un sistema de alarmas que reporta a través de SMS, Telegram y Microsoft Teams, automatizando la creación de tareas en InfluxDB, que ejecutan el control de la base de datos y, mediante endpoints, envían las alarmas, permitiendo la resolución de problemas antes de que ocurran.
- Mejoré la eficiencia operativa al crear un sistema de monitoreo y control en tiempo real para dispositivos de media tensión, mejorando la maniobrabilidad remota en un 40%.
- Optimicé la representación de datos mediante la creación de gráficos dinámicos para procesos de ósmosis, aumentando la claridad de los datos y la velocidad de toma de decisiones en un 25%.
- Actualmente, estoy desarrollando la versión 2 del sistema de monitoreo utilizando React JS, NodeJS, Sequelize, InfluxDB y otras librerías, mejorando la arquitectura y escalabilidad del sistema.

Desarrollador de Freelance

Julio 2023 – Actualidad · [Córdoba, Argentina] · [Growin Consulting]

RESPONSABILIDADES

- Realicé modificaciones visuales y mejoras en la usabilidad para "Agenda la Fecha", una plataforma web que genera invitaciones para eventos como casamientos y fiestas de 15.
 - Corregí un botón que activa música, desarrollé una función para trabajar con calendarios, e implementé una galería de imágenes con opciones de descarga y subida, además de un sistema de login simple, utilizando PHP, Css y Javascript.
- Colaboré con "Growin Consulting" en la optimización de consultas de bases de datos, mejorando la performance y la paginación.
 - Implementé ajustes en el frontend y optimicé la performance del backend utilizando PHP con Softwork

HABILIDADES

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| ★ PHP | ★ ReactJS | ★ Sass |
| ★ NODE JS | ★ Tailwind | ★ DOCKER |
| ★ InfluxDB | ★ JavasCript | ★ KUBERNETES |
| ★ Express | ★ HTML | ★ JENKINS |
| ★ Sequelize | ★ CSS | ★ GITHUB |
| ★ MySql | ★ Bootstrap | |
| ★ SQL Server | ★ Jquery | |

EDUCACIÓN

- **Curso de Desarrollo de aplicaciones - CoderHouse**
Enero 2023 - Junio 2023 [Virtual]
- **Técnico Superior en Desarrollo de Software - Inst. María Justa Moyano de Ezpeleta**
2019 - 2021 [Morteros, Córdoba, Argentina]

LANGUAGES

- Español (Nativo)
- Inglés (A2)