



Alejandro Romero Fernández

Madrid, España

+34 620333686 | alejandrromerofz@gmail.com

🌐 alejandrromerofz.com

in linkedin.com/in/alejandro-romero-fernandez

Sobre Mi

Desarrollador full-stack con experiencia en la creación de interfaces, APIs, microservicios y aplicaciones web. Trabajo con tecnologías como React, Vue, NextJs, NodeJs o Java Springboot. Cuento con una gran capacidad de resolución de problemas y apporto mucho valor en entornos de colaboración.

Experiencia Profesional

- Indeco Develovements Code Solutions** 10/2022 - 10/2023
Desarrollador Web Front-End
 - Desarrollé desde cero un **panel de gestión** para una tienda de electrónica usando **Next.js**, que contibuyo a una mejora de mas del 50% en su productividad.
 - Implementé varias **API de terceros**, incluyendo **Redsys**, para integrar un **sistema de pago seguro** y eficaz. Mejorando asi las ventas online de la tienda en mas del 100%.
 - Contibuí a la **mejora de la API interna** de la empresa, basada en **Java** con **Springboot**, ayudando a resolver bugs y mejorando las velocidades de carga en varios endpoints criticos mas del 30%.
- Stemy Energy** 01/2024 - 10/2024
Desarrollador Web Full-Stack
 - Desarrollé una aplicación web para procedimientos internos en un entorno local, que mejoró la eficiencia y la automatizacion de procedimientos, esto permitió al equipo poder centrarse en otras tareas y mejoró nuestra productividad hasta en un 50%. Utilicé **React** para el Front-end y **Node.js** para el Back-end.
 - Apliqué el principio de **Diseño Orientado al Dominio (DDD)** para asegurar una base de código bien estructurada y escalable en la migración a **React** de una aplicación completamente programada en **Python** con **flask**.
 - Desarrollé un panel de administración con **NextJS** orientado al cliente que permitía a los usuarios controlar y optimizar su consumo de energía. La satisfaccion del cliente aumento en gan medida gracias a ello.
 - Trabajé de forma constante con bases de datos **MySQL**, diseñando y optimizando consultas **SQL** complejas involucrando múltiples tablas y grandes conjuntos de datos y clientes. Integré la base de datos en la API utilizando **Prisma** para ORM y **Zod** para la validación de datos.

Educación

- Bachillerato**
IES Senda Galiana (Madrid, España) / 09/2018 - 05/2020
- Tecnico superior en desarrollo de aplicaciones multiplataforma**
IFP (Madrid, España) / 02/2021 - 02/2023
- Tecnico superior en desarrollo de aplicaciones web**
IFP (Madrid, España) / 02/2023 - 02/2024

Habilidades Técnicas

- NodeJS | Springboot | ReactJS | NextJS | Angular | Vue | Express | MySQL | PostgreSQL | Git | Docker

Idiomas

- Español - Nativo
- Inglés - Conversacional (B2)