Willy Maykros Romero Naula

willymromero@gmail.com • +(593) 997046643 • linkedin.com/in/willymromero • willymromero.vercel.app

EXPERIENCIA PROFESIONAL

XILIOSOFT Quito, Ecuador
Desarrollador Full-Stack Noviembre 2024 - Actual

- Migré una aplicación móvil multicliente encargada de la constatación de recursos al ecosistema React Native y Expo, mejorando la UI/UX de la antigua versión y facilitando el desarrollo multiplataforma.
- Construí un sistema de registro de asistencia multi-tenant (móvil, web, backend) con escaneo de código QR, verificación de ubicación por geocercas, autenticación vinculada al dispositivo y reportes, con arquitectura de silos (Docker container y BDD). NestJS, SQL Server, Prisma ORM, React Native, Expo, Angular y TypeScript.
- Construí un módulo de revisión de procesos de entrega, facilitando que proveedores y revisores cumplan con las
 etapas del flujo de aprobación de forma sencilla y estructurada, desarrollando tanto el frontend con Angular, como el
 backend Node.js y Express.

Desarrollador Backend

Junio 2024 - Noviembre 2024

- Desarrollé servicios web para la gestión integral de proveedores, desde su registro hasta la selección, mediante un sistema de puntuación automatizado basado en cuestionarios, usando Node.js, Express y Prisma ORM.
- Coordinación constante con los equipos de arquitectura y QA, siguiendo un enfoque ágil con metodología SCRUM, para asegurar la integración de los desarrollos y mejorar la colaboración.
- Colaboré activamente en la toma de decisiones con el equipo de desarrollo, enfocando la solución en un diseño más simple, efectivo y orientado a resultados.

DESARROLLADOR FREELANCER

Ecuador

Desarrollador Full-Stack

Junio 2021 - Febrero 2025

- Desarrollé y mantuve aplicaciones web y móviles utilizando tecnologías modernas como React, React Native, Expo, Node.js, Express, JavaScript y TypeScript.
- Implementé soluciones CI/CD para automatizar procesos de construcción e implementación para aplicaciones móviles, asegurando una entrega de alta calidad tanto en la App Store como en Google Play Store.
- Construí soluciones escalables siguiendo patrones de diseño y buenas prácticas, y el diseño de bases de datos SQL.
- Capacidad de comunicar conceptos técnicos y participar activamente en discusiones de equipo.

CENTRO MÉDICO DE ESPECIALIDADES "LA DOLOROSA" Desarrollador Backend

Quito, Ecuador Mayo 2022 - Mayo 2023

- Lideré el desarrollo del backend asegurando las mejores prácticas de arquitectura y código limpio.
- Construí una aplicación web para proporcionar características altamente valiosas para el control de la información de datos de pacientes, logrando una mejora del 61% en la eficiencia del rendimiento de los procesos.
- Diseñe el modelo de base de datos en PostgreSQL y su implementación respectiva utilizando Sequelize ORM.
- Creé una solución de integración de datos para el ICD-10 utilizando un proceso ETL.

EDUCACIÓN

ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO

Riobamba, Ecuador

Ingeniero de Software

Septiembre 2018 - Julio 2023

HABILIDADES

- Lenguajes: HTML, CSS, JavaScript, TypeScript, Python, SQL.
- Frameworks/Tecnologías: Node.js, Express, NestJS, Angular, React, React Native, Expo, Zustand, Tailwind CSS, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Docker, Sequelize ORM, Prisma ORM, Git.
- Herramientas: GitHub, Jira, Cursor, Postman.