

Franz Andrés Flores Gallardo

Loja, Ecuador · www.linkedin.com/in/franz-flores-945441238 · +593 0939234427 · andresfloresgallardo@gmail.com

Ingeniero en Sistemas con más de dos años de experiencia laboral en diferentes tecnologías. Tengo un sólido conocimiento en desarrollo frontend y backend. En el lado del frontend, he utilizado Vue 3 con Quasar y TypeScript, así como Angular con Angular Bootstrap para construir interfaces de usuario interactivas y responsivas. En el lado del servidor, poseo experiencia con Node.js y NestJS, desarrollando API REST, sockets, microservicios y conexiones TCP. He trabajado con bases de datos relacionales como MySQL, y bases de datos NoSQL como MongoDB y Neo4j, manejando tanto datos estructurados como no estructurados de manera eficiente.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Clipp Movilidad

Desarrollador de Software

Loja, Ecuador

Septiembre 2022–Actualidad

- **Desarrollo de Software de Gestión de Parqueaderos:** Colaboré con un equipo de trabajo para desarrollar un software de gestión de parqueaderos para una universidad privada, considerado un proyecto especial de la empresa. Utilizamos la arquitectura limpia (Clean Architecture) para garantizar un diseño modular y escalable.
- **Investigación y Desarrollo en Movilidad:** Realicé investigaciones sobre conceptos, especificaciones y herramientas relacionadas con la movilidad tales como GTFS, OTP y Nominatim. Esta investigación fue clave para el desarrollo de un proyecto backend utilizado en uno de los productos principales de la empresa.
- **Implementación de Proyectos del Lado del Cliente:** Implementé un proyecto frontend para visualizar estadísticas mediante gráficos, mapas de calor y otros elementos de monitoreo. Este proyecto se enmarca dentro de un producto de movilidad de la empresa.
- **Desarrollo de Nueva Versión de Producto de Transporte Urbano:** He colaborado con mi equipo de trabajo en el desarrollo de una nueva versión de uno de los productos enfocados en el transporte urbano usando arquitectura de microservicios y tecnologías asociadas como RabbitMQ, Redis y MQTT.

Cafrilosa

Desarrollador de Software

Loja, Ecuador

Septiembre 2023–Enero 2024

- **Automatización de Procesos Internos:** Diseñé y desarrollé un software para la automatización de procesos internos de la empresa, mejorando la eficiencia operativa. Una característica destacada del proyecto fue la implementación de la importación masiva de datos mediante hojas de Excel, lo que facilitó la gestión y análisis de grandes volúmenes de información.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional de Loja

Ingeniería en Sistemas

Loja, Ecuador

Octubre 2022

SKILLS ADICIONALES

- Nativo en Español. Inglés Intermedio.