Said Lucena

Backend Developer

+58 4248887764 @ saidlucena519@gmail.com

NorthSideBoy
Said Lucena

Summary

Programador **Backend** con 3 años de experiencia especializado en el diseño y construcción de **APIs RESTful/GraphQl** escalables y mantenibles aplicando **Clean Architecture**, **Domain-Driven Design** y arquitecturas monolíticas estructuradas. Con sólidos conocimientos en modelado y gestión de bases de datos **SQL/NoSQL**, contenerización con **Docker** y administración de servidores **Linux**. He liderado **proyectos** y **equipos** de desarrollo, enfocado en calidad, buenas prácticas, testing automatizado y metodologías ágiles. Busco contribuir en entornos desafiantes que valoren el pensamiento arquitectónico y la entrega de soluciones de alto impacto.

Experience

H2D.dev **April 2023 - May 2024**

Desarrollador Backend, U.S.A - Remoto

- **Diseño e implementación de arquitecturas backend escalables** aplicando principios de Clean Architecture y Domain-Driven Design.
- **Desarrollo de APIs RESTful/GraphQL de alto rendimiento** utilizando TypeScript, Node.js, Express, MongoDB y GraphQL.
- **Automatización de pipelines de datos** mediante jobs programados, web scraping (Playwright) e integración de APIs de terceros.
- **Gestión de infraestructura en la nube** con administración de servidores Linux, contenerización con Docker y orquestación de servicios.
- **Liderazgo técnico y metodologías ágiles**, incluyendo coordinación de equipos, establecimiento de estándares de código y revisiones de pares.
- **Optimización de bases de datos NoSQL/SQL e implementación de estrategias de caching** con Redis para alta disponibilidad y performance.

OrinocoDev **June 2022 - April 2023**

Desarrollador Full Stack Venezuela

- **Desarrollo de APIs monolíticas y mantenimiento de servicios** con TypeScript, Node.js, Express, MongoDB, Firebird y GraphQL para sistemas de E-Commerce.
- **Mantenimiento, optimización e implementación de nuevos servicios en la API** de una plataforma de comercio electrónico.
- **Mantenimiento del backend de un sistema de pagos y pasarelas transaccionales** con criptomonedas e integración de entidades financieras P2P.
- **Creación de SPAs con Vue.js y Quasar** para dashboards administrativos y gestión de usuarios.
- **Desarrollo de módulos administrativos especializados** en análisis de datos, logística, ventas y gestión de inventario.
- **Desarrollo de aplicaciones móviles** para auditorías en tiempo real y control de inventario físico.
- **Sincronización de datos transaccionales** entre sistemas on-premise y entornos cloud mediante APIs seguras.
- **Administración y tuning de bases de datos SQL/NoSQL** para garantizar consistencia, escalabilidad y rendimiento.

OrinocoDev **April 2022 - June 2022**

Pasante Venezuela

- **Documentación técnica de sistemas de pagos y pasarelas transaccionales con criptomonedas.**
- **Despliegue y configuración de ERPs en AWS** para gestión empresarial y comercio electrónico.
- **Optimización de servidores y configuración de infraestructura** para mejora de rendimiento y estabilidad.

Projects

Cuantía.io

E-Commerce

https://play.google.com/store/apps/details?id=org.orinoncoDev.pidelo&hl=es_VE

Cuantía es un e-commerce integral y aplicación de delivery que ofrece una experiencia de compra completa: desde la selección de productos a precios bajos en su catálogo propio, pasando por el pago con múltiples métodos en su plataforma segura, hasta la entrega final a domicilio, todo gestionado en un solo servicio para máxima conveniencia sin intermediarios externos.

Orinoco.io

Fintech

https://www.orinoco.io

Orinoco.io es una pasarela de pagos que utiliza el activo virtual Nectar para unificar transacciones entre bancos, otras pasarelas y criptomonedas. Esta tecnología actúa como un intermediario neutro, permitiendo a empresas y usuarios realizar y recibir pagos de manera ágil y segura, superando las barreras técnicas entre distintos sistemas financieros.

Certifications

Clean architecture with Typescript and NodeJs (Express) **April 2025**

Udemy

https://www.udemy.com/certificate/UC-64fdf31d-9973-49db-a17f-6521c860de35/

TypeScript Design Patterns And SOLID Principles **May 2025**

Udemy

https://www.udemy.com/certificate/UC-4db36b6a-86fe-467e-8508-cd921e0982d2/

Languages

Ingles

A2