

ROBERTO JOSÉ LOZADA ARIZA

Desarrollador de Software | Backend, Automatización y Microservicios

Correo: robertolozada_@gmail.com | GitHub: github.com/Gambl3r08 | Tel: 3009480753

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software con experiencia en el diseño, desarrollo y despliegue de soluciones backend y frontend para entornos empresariales y bancarios. Especializado en Python y arquitecturas basadas en microservicios, automatización de workflows, integración de sistemas y desarrollo de agentes de inteligencia artificial. Sólida experiencia en entornos Linux, contenerización con Docker y gestión de bases de datos relacionales y no relacionales. Enfoque orientado a la escalabilidad, calidad de código y mejora continua.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador de Software | Networkingdev (09/2024 – Actualidad)

- Desarrollo de soluciones de software end-to-end para entornos empresariales y bancarios, cubriendo todo el ciclo de vida de las aplicaciones.
- Construcción de APIs REST, microservicios y plataformas de automatización utilizando Python con FastAPI, Flask y Django.
- Diseño e implementación de agentes de inteligencia artificial integrados a plataformas de automatización de software y workflows.
- Desarrollo de dashboards y sistemas de monitoreo para visualización y control de procesos operativos.
- Integración y automatización de sistemas de red y plataformas IT utilizando Netmiko, Infoblox, OpenBox y ServiceNow.
- Implementación de microservicios en Go, Rust y .NET/C#, priorizando rendimiento, escalabilidad y mantenibilidad.
- Gestión de bases de datos PostgreSQL y MongoDB.
- Contenerización y despliegue de aplicaciones con Docker en entornos Linux.
- Uso de herramientas avanzadas del ecosistema Python como uv, ruff y ty para optimización de entornos y calidad de código.

Desarrollador Backend | RED5G (02/2022 – 05/2024)

Desarrollo de soluciones backend y microservicios utilizando Python, Django/DRF y .NET/C#. Implementación de arquitecturas serverless y servicios en AWS (EC2, Lambda, S3, Secrets Manager). Despliegue, mantenimiento y depuración de aplicaciones en producción. Gestión de bases de datos, creación de sentencias SQL, triggers y documentación de requerimientos bajo metodologías ágiles utilizando Jira.

Desarrollador Fullstack | Totalwork S.A (05/2021 – 01/2022)

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web y móviles utilizando Django/Python, Angular y React Native, garantizando soluciones escalables, eficientes y de alta calidad.

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas – Universidad Autónoma del Caribe (8° semestre)

Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Software – SENA (2023 – 2025)

HABILIDADES TÉCNICAS

Python, FastAPI, Flask, Django, REST APIs, Microservicios, Automatización de Workflows, Agentes de Inteligencia Artificial, Go, Rust, .NET/C#, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Docker, Linux, Git, CI/CD, Cloud, Networking Automation, Netmiko, Infoblox, ServiceNow.

ACTIVIDADES E INTERESES

Aprendizaje continuo de nuevas tecnologías, investigación en foros técnicos, blogs y documentación oficial sobre programación, automatización, arquitectura de software y herramientas modernas de desarrollo.