

Zully Tamayo Martínez

Bogotá, Colombia | +57 3175954140 | zullytamayom@gmail.com

[Portafolio Profesional](#) | [LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PERFIL PROFESIONAL

Soy **Ingeniera Informática y desarrolladora Full Stack** con experiencia sólida en el desarrollo de aplicaciones escalables y sistemas de alta concurrencia. Me especializo en el ecosistema backend con Java y Golang, y diseño interfaces de usuario dinámicas y responsivas en el frontend. Estoy enfocada en la transformación digital a través de arquitecturas de microservicios e integración de APIs, aportando soluciones técnicas que impulsan el éxito de la empresa mediante el uso de tecnologías en la nube y metodologías ágiles.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Java | Spring Boot | SQL | CSS | HTML | SCRUM | Golang | Python | PostgreSQL | JavaScript | Bootstrap | Git | Docker | AWS | Jira

PROYECTOS

Historias de Café

Lideré el desarrollo técnico de una plataforma digital diseñada para conectar a productores de café colombianos con el mercado global. Implementé una arquitectura que destaca el origen y la narrativa de cada producto, integrando herramientas de comercio electrónico y diseño centrado en el usuario.

Starbound (Hackathon)

Desarrollé una tienda virtual de viajes intergalácticos utilizando Bootstrap para el diseño frontend e integrando la API de la NASA para proporcionar datos reales y visualizaciones espaciales, logrando una experiencia de usuario inmersiva y funcional en tiempo récord.

EXPERIENCIA LABORAL

Mercado Libre (Fintech) | Desarrollador Backend Junior

Noviembre 2024 – Octubre 2025

- Contribuí al desacople de una arquitectura monolítica hacia microservicios en Golang, mejorando la escalabilidad de la plataforma.
- Aseguré despliegues seguros y sin tiempo de inactividad mediante el uso de Bluebird.
- Desarrollé APIs REST robustas bajo estándares de alta concurrencia siguiendo las mejores prácticas de la compañía.

- Gestioné el ciclo de vida completo de los servicios utilizando la herramienta interna Fury.

Equitel | Analista de Software

Mayo 2022 – Diciembre 2022

- Desarrollé scripts en Python para la extracción automatizada de datos desde HubSpot, gestionando su almacenamiento en PostgreSQL.
- Diseñé tableros de control en Looker Studio para la visualización dinámica de KPIs, sustituyendo procesos manuales en Excel.
- Automaticé pipelines de datos que redujeron significativamente el margen de error y el tiempo de procesamiento de información corporativa.

EDUCACIÓN

- **Desarrollador Junior FullStack Java** | Generation Colombia | Junio 2026
- **Ingeniera Informática** | UNIR | Diciembre 2022

IDIOMAS

- Inglés: B1 (Intermedio)
- Español: Nativo