

Viviana Gabriela Herrera

viviana.gh@gmail.com · linkedin.com/in/viviana-gabriela-herrera

vivianagh.github.io/viviana-herrera · github.com/vivianagh

RESUMEN PROFESIONAL

Ingeniera de Software Backend con más de 6 años de experiencia desarrollando y optimizando servicios en Java. Especializada en Spring Boot, APIs REST, microservicios y arquitecturas distribuidas. He trabajado tanto en startups como en grandes empresas de sectores como salud, fintech, educación y comercio electrónico, colaborando con equipos multidisciplinarios ágiles. Orientada a resultados, con experiencia en optimización de rendimiento y automatización de procesos. Actualmente ampliando conocimientos en inteligencia artificial y tecnologías emergentes.

EXPERIENCIA

• SancorSalud

Software Engineer

Abril 2023 – Diciembre 2024

- Diseñé y desarrollé una API REST que se integró con el servicio SOAP de AFIP, automatizando tareas administrativas y reduciendo el tiempo de alta en un 80%.
- Mantuve sistemas de gestión del ciclo de vida de afiliados, incluyendo herramientas de reportes.
- Tecnologías: Java EE 7, Spring Boot (Java 11), TypeScript(Angular), JBoss, SQL Server, Microservicios.

• Mendel

Software Engineer

Enero 2022 – Octubre 2022

- Desarrollé herramientas internas para procesar compras de empleados, manejar facturas XML, aprobar presupuestos y generar reportes para los equipos administrativos.
- Creé un servicio para procesar facturas en formato XML, automatizando la extracción y categorización de datos fiscales. Resultados:
 - * Reduccion del 70%, en el tiempo de procesamiento manual
 - * Nuevas métricas disponibles para clientes.
 - * Organización de datos fiscales previamente inexistentes, facilitando cumplimiento y auditorías.
- Tecnologías: Java 16 (Spring Boot), MySQL, Docker, Kubernetes, Microservicios, Jenkins.

• Naranja X

Software Engineer

Junio 2021 – Diciembre 2021

- Mantenimiento de APIs para creación de cuentas bancarias y transferencias, integradas con Visa, MasterCard y Mambu.
- Utilicé Datadog para identificar cuellos de botella en el rendimiento, migré los servicios de Camunda a microservicios en Java e integré AWS SNS/SQS, lo que hizo que el sistema fuera más flexible y redujo el tiempo de procesamiento en un 35%.
- Tecnologías: Java 11(Spring Boot), AWS (SNS, SQS, Secret Manager), Docker, Kubernetes, Microservicios

• Stacktrace

Software Engineer

May 2019 – May 2021

- Desarrollo de sistemas web para salud, registro civil y educación en el Gobierno de San Luis, modernizando procesos administrativos.
- Participé en el desarrollo de sistemas con arquitectura monolítica, adquiriendo experiencia en la gestión manual de despliegues y en el manejo del ciclo de vida de aplicaciones.
- Tecnologías: Java 8(Spring Boot), MySQL, TypeScript(Angular).

• MercadoLibre

Software Engineer

Mayo 2016 – Abril 2019

- Mantuve APIs relacionadas con transferencias de dinero, generación de informes y gestión de historiales de cuentas, asegurando su correcto funcionamiento y disponibilidad
- Diseñé y desarrollé la integración con la API de Citi Bank para la validación de cuentas bancarias, implementando conexiones SSL para mejorar la precisión y seguridad

- Automaticé la conciliación de tarifas de ingresos/gastos para cada transacción financiera mediante la integración con el sistema contable SAP de la empresa, mejorando la eficiencia del equipo de contabilidad.
- Creé paneles de control en Datadog para monitorear métricas financieras clave por país (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Perú), facilitando la toma de decisiones informadas sobre la gestión de fondos.
- Migración de stack tecnológico (Grails a Java8), modernizando la arquitectura y mejorando la escalabilidad del sistema.
- Tecnologías: Java 8, Groove, AWS (SNS, SQS), Redis, Jenkins, New Relic, Datadog.

SKILLS

- **Lenguajes de Programación:** Java (8–16), Java EE, JavaScript, TypeScript, SQL (PostgreSQL, MySQL), Groovy, Python
- **Tecnologías:** Spring Boot, Spring Security, Spring Data JPA, Spring WebFlux, Swagger/OpenAPI, Angular, Git, AWS (SNS, SQS, Secrets Manager), Docker, Kubernetes, Jenkins, Redis, Datadog, New Relic, REST APIs
- **Arquitectura y Metodologías:** Microservicios, Arquitectura monolítica, Event-driven architecture, CI/CD, Agile (Scrum), Pair programming

CURSOS

- **LLM Engineering Essentials - Nebius Academy** (Mayo 2025 – Actualidad): Curso práctico sobre plataformas con modelos de lenguaje. Incluye prompting, RAG, agentes, fine-tuning y monitoreo. Proyecto final: plataforma de NPCs. (En curso)
- **Agentes de IA con ADK y Google Cloud - Google**(Julio 2025 – Actualidad): Modelos de lenguaje (LLM), Prompt Engineering, RAG, Agentes, Vertex AI. (En curso)

EDUCACION

- **Universidad Nacional de San Luis**
Analista Universitaria en Programación

Diciembre 2020

IDIOMAS

- **Inglés** Conversacional
- **Español** Nativo