Sebastián Huaitro

DESARROLLADOR FULL STACK SENIOR · JAVA · SPRING BOOT · REACT

Santiago, Chile
shuaitro98@gmail.com
LinkedIn · sebastian-huaitro.com

PERFIL

Desarrollador Full Stack Senior con 7 años de experiencia desarrollando aplicaciones empresariales, especializado en Java y Spring Boot, y en frontend con React y Next.js. Diseño, desarrollo y mantenimiento de microservicios, APIs REST, procesamiento asíncrono e integración de sistemas para ecommerce, retail y salud, con participación en decisiones técnicas, modelado de datos, seguridad, pruebas automatizadas y despliegues en la nube. Experiencia complementaria con Go, Rust e integración de asistentes de IA.

EXPERIENCIA

IBSS Consulting SpA — 01/2020 – presente

Desarrollador Full Stack

- **Microservicios Java / Spring Boot:** servicios nuevos y evolución de existentes para ventas, documentos tributarios y sincronización con puntos de venta, con definición de la estructura del servicio, contratos REST con OpenAPI, modelado de datos, transacciones, procesamiento asíncrono con CompletableFuture, seguridad con Spring Security y pruebas con JUnit 5, Mockito y Testcontainers.
- **Mensajería y sincronización:** productores y consumidores en Kafka y RabbitMQ con reintentos y manejo de errores. Venta offline en los POS con sincronización posterior, que mantiene la operación sin conectividad.
- **Plataforma ecommerce multiempresa:** tiendas web y backoffice en React, Next.js y TypeScript, integrados con servicios backend Java, para marcas de retail y restaurantes, con catálogo, precios por tienda, stock, despacho, convenios y fidelización. Levantamiento de requerimientos con clientes y validación de entregas.
- **Integraciones de pago y documentos:** conexión del flujo de compra con Webpay (Transbank), Getnet, Flow y MACH a través del hub de pagos de la empresa, y envío de cada venta a documentos tributarios y al POS del local.
- **Servicios backend en Go:** desarrollo y mantenimiento de componentes del núcleo de la plataforma para el procesamiento y registro de ventas y pedidos.
- **Modernización e infraestructura:** participación en la migración a Rust de componentes de precios, catálogo e identidad, manteniendo sin cambios los contratos de API para sus consumidores. Despliegues en Kubernetes (AKS) con Flux y en Docker Compose con Traefik.
- **Integración de IA:** servidor MCP para que asistentes como Claude o ChatGPT preparen compras del cliente con autorización OAuth y pago en la tienda (piloto), y asistente de promociones en producción.

Consultoría en Empresas SB · subcontratado por IBSS — 10/2021 – 10/2022

- Migración del sistema de fidelización, trasladando la lógica de cálculo de puntos y registro de transacciones desde PL/SQL a microservicios Java/Spring Boot. Oracle, RabbitMQ, React y OpenShift.

Proyecto de salud · independiente · Desarrollador Full Stack — 2026

- **Funcionalidades clínicas** de un sistema hospitalario: gestión de agendas y citas médicas, bandejas de trabajo y reportes, prescripciones con premedicación y postmedicación, farmacia oncológica y registro de curaciones.
- **Desarrollo backend y frontend:** microservicios en Java 21 y Spring Boot 3 con Spring Data JPA y PostgreSQL, servicios BFF, micro-frontends en React, migraciones SQL y despliegue con GitHub Actions en Azure.

MIMS Projects · independiente · Desarrollador Full Stack — 10/2024 – 06/2026

- Modernización de un sistema legacy en PHP/CodeIgniter (usuarios, módulos, reportes y estadísticas) y desarrollo de microservicios publicados con Konga, entregados antes del plazo y puestos en producción. Java, Spring Boot, NestJS, Next.js y AWS Cognito.

HABILIDADES

Backend · principal	Java 17/21 · Spring Boot 3 · Spring Security · Spring Data JPA · Hibernate · CompletableFuture · APIs REST · OpenAPI · Maven
Frontend · principal	React · Next.js · TypeScript · JavaScript · Tailwind CSS · micro-frontends
Pruebas	JUnit 5 · Mockito · Testcontainers
Otras tecnologías	Go · Rust · Node.js / NestJS · Python · PHP
Datos y mensajería	PostgreSQL · MySQL · Oracle · Redis · MongoDB — Kafka · RabbitMQ · MQTT
Infraestructura	Docker · Kubernetes (AKS) · Flux · Azure · AWS · GitHub Actions · Jenkins
IA	Agentes y asistentes con LLM · MCP

EDUCACIÓN

Ingeniería en Informática · DUOC UC · 2017 – 2020 · Santiago, Chile

IDIOMAS

Español nativo · Inglés intermedio