Ricardo Israel Vázquez Domínguez

Java Backend Developer

Backend Engineer | Java · Sistemas transaccionales · APIs seguras · SQL

ricardo.vazquez.dev@gmail.com
(427) 145-33-63
QRO - CDMX, México
linkedin.com/in/ing-ricardo-israel-vazquez-dominguez
github.com/ricardovaz967

PERFIL PROFESIONAL

Java Backend Developer con experiencia en el sector financiero desarrollando aplicaciones empresariales con Java, Spring Boot, Spring Security, JPA/Hibernate y SQL. Experiencia con APIs REST, arquitectura multicapa, principios SOLID, MVC, optimización de consultas SQL, Scrum, Git y Linux. Enfocado en clean code, seguridad, rendimiento y escalabilidad.

Actualmente fortalece su conocimiento en ciberseguridad junto a su especialización Java backend. Su base verificable en seguridad de aplicaciones incluye Spring Security, OWASP Top 10, SSL/TLS y JWT.

Fortalezas profesionales: Análisis crítico · Resolución de problemas · Pensamiento analítico · Adaptabilidad · Comunicación técnica

Idiomas: Español: Nativo · Inglés: Bueno (B2) · Chino: Principiante

EXPERIENCIA

Backend Developer / DBA

Octubre 2024 – Mayo 2026

Banco del Bienestar

- Desarrollo y mantenimiento de servicios backend con Java y Spring Boot.
- Validación e integración de APIs REST para aplicaciones bancarias.
- Administración y optimización de bases de datos SQL Server.
- Implementación y optimización de consultas SQL.
- Diagnóstico y resolución de incidentes en entornos críticos.
- Validación de servicios y estabilidad de aplicaciones.
- Administración de repositorios Git.
- Colaboración con Scrum.
- Trabajo en entornos Linux.

Java · Spring Boot · REST APIs · SQL Server · Git · Scrum · Linux

Software Engineer

Enero 2023 – Mayo 2023

Xelex Industrial

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales.
- Soporte técnico y administración de sistemas.
- Automatización de procesos internos.
- Optimización de procesos tecnológicos.

PROYECTO PÚBLICO DESTACADO

Generador QR

Utilidad web publicada como proyecto personal. El repositorio permite revisar su implementación y evolución técnica.

TypeScript

https://github.com/ricardovaz967/generador-QR

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo y Gestión de Software

Universidad Tecnológica de San Juan del Río · 2019–2024

Oracle Next Education – Java

Java Spring Boot

Docker

En curso

AWS Cloud

En curso

STACK

Backend
Java, Spring Boot, Spring Core, Spring MVC, Spring Security, Spring Data JPA, Hibernate, REST APIs, SOAP, JWT

Frontend
Angular, TypeScript, HTML/CSS

Herramientas y plataformas
Git, GitHub, Maven, Postman, IntelliJ IDEA, VS Code, Docker (en curso), Linux, Windows

Arquitectura y prácticas
MVC, SOLID, Clean Architecture, Dependency Injection, API Design, Microservices

Seguridad
Spring Security, OWASP Top 10, SSL/TLS, JWT

Bases de datos
SQL Server, MySQL, PostgreSQL, SQL optimization

CRITERIOS DE ARQUITECTURA BACKEND

Responsabilidades separadas
Controller, servicio y repositorio delimitan la lógica HTTP, las reglas de negocio y la persistencia para favorecer pruebas y mantenimiento.

Seguridad desde el diseño
Los endpoints requieren autenticación y autorización adecuadas; Spring Security, JWT y prácticas OWASP guían la protección de las APIs.

Datos y rendimiento
Las consultas se validan y optimizan considerando índices, planes de ejecución y el comportamiento de la aplicación bajo carga.