ERICK EDUARDO VIELMA MARTÍNEZ

SENIOR JAVA DEVELOPER

Java & Spring Boot | Backend | Integración de sistemas

Monterrey, Nuevo León, México
erickvielmadev@gmail.com · linkedin.com/in/erickvielmadev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software con 8 años de experiencia en soluciones empresariales y banca, especializado en Java y Spring Boot. Formo parte del equipo core de BPM en Banregio y soy responsable técnico de iniciativas para desarrollar y evolucionar procesos de negocio y servicios bancarios. Experiencia en integración de sistemas, microservicios y Kafka, en colaboración con desarrollo, QA y negocio.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Analista Desarrollador Sr+ B — FEB 2023 – ACTUALIDAD
BANREGIO / Monterrey · Remoto

- Responsable técnico de iniciativas del equipo core de BPM para desarrollar y evolucionar procesos de negocio y servicios bancarios con Java y Spring Boot.
- Desarrollo y evolución de flujos de negocio en la plataforma BPM, integrándolos con otros sistemas y automatizando etapas de dictaminación.
- Contribución a automatizaciones de procesos que redujeron tiempos e intervención manual, disminuyeron errores o retrabajo y ampliaron la capacidad de atención.
- Integración mediante eventos Kafka y colaboración en iniciativas de microfrontend.
- Coordinación técnica con desarrollo, QA y negocio durante pruebas, cambios y liberaciones; capacitación de desarrolladores en BPM.
- Uso de Copilot y Gemini como herramientas de asistencia con IA en el desarrollo de software y proyectos.

Software Engineer — MAY 2021 – ENE 2023
ISITA TECH / San Pedro Garza García

- Desarrollo de aplicaciones web con Spring Boot, Angular y PostgreSQL a partir de requerimientos de negocio.
- Aplicación de patrones de diseño y principios de orientación a objetos; apoyo en actividades relacionadas con CMMI.

Desarrollador de software — AGO 2017 – ABR 2020
TCA SOFTWARE SOLUTIONS / Monterrey

- Desarrollo backend de un portal de facturación con Java/JEE e integración de librerías internas.
- Mantenimiento de aplicaciones web, resolución de defectos y coordinación de tareas de tres colaboradores.



SOFTWARE ENGINEERING

8 AÑOS DE EXPERIENCIA

RESULTADOS DESTACADOS

CORE DE BPM
Desarrollo de procesos de negocio y flujos para operaciones bancarias.

MAYOR EFICIENCIA
Automatizaciones con reducción de tiempos y menor intervención manual.

CALIDAD Y CAPACIDAD
Disminución de errores o retrabajo y mayor capacidad de atención.

LIDERAZGO TÉCNICO
Responsable técnico de iniciativas y capacitación en BPM.

ESPECIALIZACIÓN TÉCNICA

JAVA BACKEND
Java · Spring Boot · Spring Framework · JPA · REST APIs

ARQUITECTURA & INTEGRACIÓN
Microservicios · Kafka · BPM · Integración de sistemas

BASES DE DATOS
PostgreSQL · SQL Server · Redis · Sybase

FRONTEND & PLATAFORMAS
Angular · JavaScript · HTML/CSS · OpenShift

DESARROLLO & ENTREGA
Git · GitHub · Bitbucket · Agile/Scrum

IA EN EL DESARROLLO
Copilot · Gemini

FORMACIÓN

Ingeniero en Desarrollo de Software
Universidad Autónoma de Nuevo León
2013 – 2018

IDIOMAS

Español · Inglés