RAFAEL OSNAYA DE LUCIO

Java Backend Developer

osnayadeluciorafael@gmail.com | 55 7291 6020 | Ciudad de México | LinkedIn

PERFIL PROFESIONAL

Java Backend Developer con experiencia en desarrollo y modernización de aplicaciones empresariales para el sector financiero. Especializado en Java, Spring Boot, APIs REST, microservicios y Oracle, participando en el ciclo completo de desarrollo: análisis, diseño, implementación, pruebas, despliegue y soporte. Experiencia en modernización de aplicaciones legacy, desarrollo de APIs, integración de servicios y despliegues sobre OpenShift, colaborando con equipos multidisciplinarios de desarrollo, QA, infraestructura, DBA y negocio.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Java Backend Developer

Tata Consultancy Services México | Junio 2023 – Actual

Desarrollo de soluciones backend para plataformas empresariales del sector financiero, participando en iniciativas de modernización tecnológica y evolución de aplicaciones críticas.

Proyecto: PIR – Portal de Ingeniería de Rendimiento | Banamex

- Modernización de componentes legacy hacia Java 21 y Spring Boot.
- Refinamiento de requerimientos con cliente y seguimiento end-to-end de funcionalidades.
- Diseño y desarrollo desde cero del módulo PAPS para la gestión y asignación de pruebas de performance.
- Migración del módulo RENATA de Java EE a Spring Boot, encargado de consolidar métricas provenientes de AppDynamics.
- Evolución del módulo Profiling, integrando herramientas de análisis de rendimiento como JMeter y YourKit.
- Desarrollo e integración de APIs REST y persistencia de información mediante Oracle 19c.
- Ejecución de pruebas funcionales y técnicas posteriores a las migraciones.
- Colaboración con frontend y QA, despliegue y soporte de componentes sobre OpenShift.

Tecnologías: Java 21, Spring Boot, Oracle 19c, OpenShift, JMeter, YourKit, AppDynamics, Git, Linux.

Proyecto: BancaNet | Banamex

- Desarrollo y mantenimiento de servicios backend utilizando Java y Spring Framework.
- Desarrollo e integración de servicios REST y SOAP.
- Análisis y refinamiento de requerimientos junto con negocio y QA.
- Participación en despliegues productivos, integración continua mediante Jenkins y liberaciones sobre WebSphere.
- Resolución de incidencias en ambientes de pruebas y producción.
- Coordinación con QA, Infraestructura, DBA y negocio; documentación y seguimiento mediante Confluence, Jira y ServiceNow.

Tecnologías: Java 8, Spring Framework, Oracle, REST, SOAP, IBM WebSphere, Jenkins, Git, Linux.

Java Backend Developer - Apigee y Microservicios

BranchBit | Agosto 2022 – Marzo 2023

Formé parte de un equipo multidisciplinario desempeñándome como desarrollador backend, en la gestión de APIs y la integración de los servicios de pagos.

- Diseño y desarrollo de microservicios con Java y Spring Boot.
- Desarrollo de APIs REST bajo principios API First e integración de servicios de pagos con socios comerciales.
- Administración y exposición de APIs mediante Apigee.
- Documentación de APIs con Swagger y OpenAPI.
- Automatización de pipelines mediante Jenkins y administración de código con GitLab.
- Generación de escenarios de pruebas, mocks y features para APIs.

Tecnologías: Java, Spring Boot, Microservices, Apigee, REST, Swagger, OpenAPI, Jenkins, GitLab.

Full Stack Developer (Freelance)

Never Dies Co. | 2021

Desarrollo de una plataforma e-commerce.

- Análisis, conceptualización y diseño de la aplicación web.
- Diseño de la arquitectura de la aplicación.
- Backend con Spring Boot y MySQL.
- Frontend con HTML, CSS, JavaScript y Bootstrap.
- Autenticación basada en JWT.
- Implementación integral de la solución.

Android Java Developer

Javier Soberano and Partners | 2019 - 2020

Participación en el desarrollo de aplicaciones móviles nativas para Android utilizando Java, colaborando en el análisis de requerimientos, diseño, implementación y mantenimiento de nuevas funcionalidades, sentando las bases de mi experiencia como desarrollador Java.

- Desarrollo de aplicaciones móviles nativas utilizando Java y el SDK de Android.
- Análisis de requerimientos y participación en la definición de soluciones junto con el equipo de desarrollo.
- Diseño e implementación de nuevas funcionalidades aplicando principios de programación orientada a objetos y buenas prácticas de desarrollo.
- Integración y consumo de servicios REST para la comunicación con sistemas backend.
- Implementación de persistencia local mediante SQLite para el almacenamiento y administración de información.
- Mantenimiento evolutivo, corrección de incidencias y optimización del rendimiento de las aplicaciones.
- Colaboración con equipos de backend y diseño durante el ciclo de desarrollo y liberación de nuevas versiones.
- Participación en pruebas funcionales y validación de aplicaciones antes de su publicación.

EDUCACIÓN

Lic. Informática, con Acentuación en Investigación y Docencia

Universidad Santander

FORMACIÓN CONTINUA

Arquitecto de Soluciones en AWS — Smart Data — En curso
Desarrollador Java Full Stack — MitoCode — Junio 2023
Java 11 Backend Developer — MitoCode — Noviembre 2022
Desarrollo de APIs Nivel I, II y III — Centro de Excelencia de APIs, Grupo Salinas — 2021
Desarrollador Java Full Stack — Generation — 2021
Spring Framework — TecGurus — 2021