

Klissman Granados

Maracaibo, Venezuela · granadosklissman@gmail.com www.linkedin.com/in/klissman-granados/

Ingeniero en Informática especializado en el ecosistema Java/Spring. Experto en optimización de microservicios, migración de arquitecturas legacy y despliegue de soluciones escalables con Docker. Enfocado en mejorar la eficiencia operativa y reducir el consumo de recursos mediante automatización.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

LUDA Partners Software Developer

Remoto, España
Sept.2023 - Nov.2025

- API Restful: desarrollo y mantenimientos de servicios en spring boot con enfoque en la escalabilidad y seguridad. Implementé autenticación JWT y optimicé el rendimiento de las consultas para garantizar una experiencia fluida a los usuarios finales.
- Desarrollo de ERPS: colabore con un sistema de sincronización de inventarios con una arquitectura flexible que se adapta a cualquier motor de base de datos. Esto permite asegurar la integridad del stock en tiempo real sin importar las limitaciones técnicas del entorno.
- Integraciones masivas para E-commerce: Fui responsable de la conexión entre APIs de terceros como Uber Eats y Just Eat. Para esto, implementé flujos de datos basados en webhooks que permiten procesar pedidos a gran escala de forma eficiente.
- Monitoreo y alertas: Implementé un ecosistema de notificaciones robusto utilizando Nagios. Desarrollé scripts personalizados en Python para capturar métricas específicas y automatizar alertas críticas por correo electrónico.
- Web scraping: Creé bots especializados en la recolección de datos públicos, logrando transformar información externa en activos estratégicos para el negocio.
- Interoperabilidad .NET y Java: Desarrollé una utilidad en .NET diseñada específicamente para parametrizar componentes de Java en entornos de escritorio, lo que simplificó significativamente la gestión del software local.

Tecnologías: ActiveMQ (mensajería), Java, .NET, Python, SQL Server, Vaadin, Nexus, Nagios, Salesforce, Holded, REST APIs, Webhooks, UML, Docker, Linux.

Aluxion Backend Developer

Remoto, España
Jun.2022 - Sept.2023

- Configuración de VPN: Resolución crítica de certificados vencidos en Ubuntu Server mediante la dockerización del servicio, implementando un sistema de renovación automática de certificados que eliminó tiempos de inactividad.
- Desarrollo Full Stack con Next.js: Colaboré en la creación de aplicaciones internas de extremo a extremo utilizando Next.js y MongoDB, enfocándome en interfaces dinámicas y estructuras de datos escalables.
- Arquitectura de Microservicios: Diseñé y desarrollé microservicios desde cero con Spring Boot, además de proporcionar mantenimiento evolutivo a servicios existentes construidos en Node.js y Express.
- Gestión de grandes volúmenes de datos: Implementé servicios RESTful optimizados para el procesamiento y manejo eficiente de flujos masivos de información, garantizando la integridad de los datos.

Tecnologías: Java (Spring Boot), Node.js, Express, Next.js, MongoDB, Ubuntu Server, Docker, VPN, SSL/TLS, REST APIs, DevOps, GitHub Copilot, Kubernetes, Argo CD, GitHub Actions, Prometheus, Grafana, React.

- API RESTful para gestión de usuarios: Desarrollé un servicio robusto utilizando Java y Spring Boot, implementando autenticación JWT y siguiendo las mejores prácticas de diseño de APIs. Esto permitió una integración fluida con sistemas externos y una gestión eficiente de la seguridad.
- Modernización de Sistemas Críticos: Lideré la migración estratégica de funcionalidades empresariales desde PowerBuilder hacia una arquitectura moderna basada en Spring Boot, garantizando la continuidad del negocio.
- Centralización de Seguridad: Desarrollé una librería personalizada para Spring Security, estandarizando el control de acceso y fortaleciendo la postura de seguridad en toda la malla de microservicios de la compañía.
- Desarrollo de Paneles Administrativos: Diseñé e implementé un sistema integral de gestión de seguridad utilizando Spring MVC y Thymeleaf, facilitando la administración centralizada de permisos y usuarios.
- Optimización de Consultas de Datos: Identifiqué y eliminé cuellos de botella en la base de datos, optimizando el rendimiento de las consultas y reduciendo significativamente los tiempos de respuesta de la información corporativa.
- Eficiencia Operativa: Incrementé la visibilidad y comprensión de los servicios internos mediante la estandarización de procesos, lo que resultó en una operación más ágil y segura para los equipos de desarrollo.
- Robustecimiento de Infraestructura: Elevé los estándares de seguridad de los microservicios mediante la implementación de mejores prácticas de codificación segura y validación de datos.

Tecnologías: Java (Spring Boot, Spring MVC, Spring Security), Thymeleaf, SQL Server, Microservicios, REST APIs, Optimización de Consultas.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD RAFAEL BELLOSO CHACÍN
Ingeniería en Informática

Maracaibo, Venezuela
2017 - 2021