MARIO LADA MARTÍNEZ

Ingeniero de software backend · Java, identidad e integración

Asturias, España · mladamartinez@gmail.com · +34 684 612 246 mariolada.es

PERFIL

Desarrollo backend Java y plataformas de identidad para sanidad, con experiencia previa en operación de sistemas públicos y desarrollo full stack sobre Azure. Me interesa diseñar límites claros entre dominio e infraestructura, integrar sistemas heterogéneos y validar el resultado de extremo a extremo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

NTT DATA | mar 2026 – actualidad

- Primer proyecto sanitario: backend Java con arquitectura hexagonal para seguimiento de cambios clínicos en enfermedades raras. Procesé respuestas HL7 y trabajé con objetos FHIR; calculábamos deltas y propagábamos cambios entre nodos mediante Kafka.
- Preparé imágenes Docker, configuración Kubernetes/OKD y distribución mediante Harbor; también instalé y configuré Kafka y Keycloak para la integración del proyecto.
- Segundo proyecto sanitario: desarrollé una librería común de autenticación y permisos para aplicaciones Java 21, una aplicación legacy Java 6/8 y una plataforma externa. Integré Keycloak, sesiones con cookies HttpOnly y Casbin encapsulado tras un contrato propio.
- Integré la consulta y asignación de roles por HTTP y la API de Liferay desde la plataforma central. La autenticación con Google Cloud de la plataforma externa correspondió a otra empresa. Desplegábamos Keycloak y aplicaciones en AWS como entorno de integración.
- Validé lógica Java con JUnit y Mockito, recorridos manuales y automatizados en navegador e integraciones con Kafka o Keycloak en contenedores locales.

Inetum | ene 2024 – mar 2026

- Operé y desplegué aplicaciones del sector público asturiano en Linux y Windows: frontends, artefactos J2EE, portales, servidores, balanceadores y configuraciones de middleware.
- Atendí incidencias de producción y guardias, incluidas aplicaciones hospitalarias críticas; investigaba logs, procesos y bloqueos y escalaba al equipo adecuado cuando la causa estaba en la aplicación.
- Participé en automatizaciones con Jenkins y ServiceNow para preparar cambios, compilar y trasladar artefactos, desplegar versiones y notificar a responsables. Con SQL Server ejecuté scripts, consultas puntuales e investigué bloqueos.

Sentido Común Internet | ene 2023 – dic 2023

- Desarrollo full stack de una plataforma de vídeo y salud con Angular/AngularJS, .NET y C#, desplegada en Azure. Trabajé con Azure Media Services, Key Vault, Application Insights y servicios asociados de la plataforma.
- Diseñé e implementé como TFG un módulo de analítica y monetización de vídeo en Azure: tiempo de visualización, retención, abandono, tramos más vistos y cuadros de mando. Seguí evolucionándolo tras incorporarme al equipo. Calificación: 10/10.

FORMACIÓN

Máster en Visual Analytics & Big Data · UNIR · feb 2024 – mar 2025 · media 9,14/10; TFM sobre tendencias de salud mental en redes sociales tras la COVID-19, 9,5/10 y matrícula de honor.

Grado en Ingeniería del Software · Universidad de Oviedo · 2023 · media 8,05/10; TFG 10/10.

COMPETENCIAS CON CONTEXTO

Profesional: Java, Spring Boot, arquitectura hexagonal, BFF, Keycloak, IAM, Casbin, Kafka, Docker, Kubernetes/OKD, Jenkins, ServiceNow, Azure, .NET/C#, Angular y operación Linux/Windows.

Académico: BigQuery (consultas SQL sobre tweets), Spark/PySpark, Hadoop, visualización de datos, Prometheus, Grafana y modelado de datos. SQL Server: scripts, consultas puntuales e investigación de bloqueos en operación.

PROYECTOS Y FORMA DE TRABAJAR

Proyectos personales: desarrollo guiado por especificaciones (SDD), aplicado a este CV interactivo. Uso LLM principalmente para implementar código; tomo y reviso personalmente las decisiones de arquitectura.

IDIOMAS

Español nativo · Inglés intermedio-alto.