

REY SALAZAR

Backend Software Engineer

Buenos Aires, Argentina | rey.salazar.dfs@gmail.com | +54 1169125071 | linkedin.com/in/re-y-salazar/

PERFIL PROFESIONAL

Backend Software Engineer con más de 4 años de experiencia en desarrollo de software, especializado en Java, Spring Boot, Google Cloud Platform (GCP) e integraciones de sistemas. Cuento con experiencia en la evolución de servicios para el procesamiento masivo de publicaciones inmobiliarias (alcanzando 8,5 millones de publicaciones en Brasil), trabajando con APIs REST y archivos XML de gran volumen. Sólido manejo de GCP, contenedores (Kubernetes/GKE), ETLs, testing automatizado y resolución de incidentes, siempre con foco en la escalabilidad y confiabilidad. Durante el último año, he integrado herramientas de IA generativa (Cursor, Claude, Gemini) al ciclo de desarrollo para automatizar tareas, junto con investigaciones en enfoques de Agentic Development.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Backend Java Developer SSR - Grupo QuintoAndar

Octubre 2023 - Agosto 2026 Remoto

- Desarrollo y evolución end-to-end de servicios backend en Java, Spring Boot y GCP, orientados a integraciones y procesamiento masivo de publicaciones inmobiliarias.
- Diseño, implementación y mantenimiento de integraciones mediante APIs REST y archivos XML de gran volumen, conectando publicaciones provenientes de integradores, CRM y brokers con distintos portales inmobiliarios de Latinoamérica.
- Participación en una plataforma de procesamiento masivo que gestiona aproximadamente 9,5 millones de avisos por día, con casi 290 millones de items procesados al mes, utilizando flujos asíncronos y servicios distribuidos.
- Procesamiento de aproximadamente 50.000 archivos XML diarios, formando parte de una infraestructura crítica para el flujo de publicaciones inmobiliarias.
- Trabajo sobre un servicio asíncrono de procesamiento de imágenes, con un volumen de aproximadamente 40 millones de transacciones a la semana, alcanzando un promedio cercano a 5,8 millones por día.
- Mantenimiento y optimización del servicio de imágenes, incluyendo análisis de performance, investigación de incidencias y resolución de problemas en producción.
- Implementación y análisis de throughput, latencia y percentiles (P50/P95/P99) mediante Grafana y New Relic, utilizando métricas, dashboards y alertas para detectar degradaciones, investigar incidentes y orientar optimizaciones.
- Uso de Google Cloud Platform (GCP), Kubernetes/GKE, Pub/Sub, Cloud Batch, Workflows, Cloud Storage, Cloud Build y Cloud Scheduler.
- Participación en el despliegue y puesta en producción de las aplicaciones gestionadas por el equipo de Integraciones.

- Desarrollo de ETLs, optimizaciones de procesamiento y análisis de incidentes orientados a mejorar estabilidad, rendimiento y confiabilidad.
- Implementación y mantenimiento de tests automatizados utilizando JUnit, Mockito y Testcontainers.
- Análisis y resolución de incidentes y bugs reportados por soporte de producto, participando en la identificación de causas y aplicación de soluciones.
- Utilización de GitHub para control de versiones y colaboración sobre el código.
- Trabajo bajo metodologías ágiles, utilizando JIRA para la gestión y seguimiento del trabajo.
- Durante el último año, incorporación de IA generativa al workflow de desarrollo, utilizando Cursor, Claude y Gemini Enterprise para investigación, análisis y desarrollo, además de creación de automatizaciones/skills para tareas como generación de releases y soporte en revisiones de PR.

Backend Java Developer Junior - *Grupo QuintoAndar*

Abril 2022 - Noviembre 2023 Remoto

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones backend utilizando Java, Spring Boot y Gradle.
- Implementación y mantenimiento de integraciones mediante APIs REST y archivos XML, procesando publicaciones inmobiliarias provenientes de distintos integradores y clientes.
- Participación en procesos orientados al procesamiento masivo de información, contribuyendo a la estabilidad y eficiencia de las integraciones.
- Desarrollo y despliegue de servicios sobre Google Cloud Platform (GCP).
- Participación en soluciones utilizando servicios como GKE, Pub/Sub, Cloud Storage, Cloud Scheduler y Cloud Build.
- Trabajo con contenedores y Kubernetes/GKE para el despliegue de los servicios del equipo.
- Implementación de tests automatizados utilizando JUnit, Mockito y Testcontainers.
- Desarrollo de métricas, dashboards y alertas en Grafana para mejorar la observabilidad de los servicios.
- Participación en la creación y mantenimiento de procesos ETL.
- Análisis y resolución de bugs e incidentes, colaborando en la identificación de causas y aplicación de soluciones.
- Utilización de GitHub para control de versiones y colaboración.
- Trabajo bajo metodologías ágiles, utilizando JIRA.

HABILIDADES TÉCNICAS

Backend: Java, Spring Boot, APIs REST, XML, Gradle.

Cloud e Infraestructura: Google Cloud Platform (GCP), GKE, Kubernetes, Docker, Pub/Sub, Cloud Batch, Workflows, Cloud Storage, Cloud Build.

Bases de Datos y Testing: MySQL, SQL, BigQuery, ETL, JUnit, Mockito, Testcontainers.

Observabilidad y Herramientas: Grafana, New Relic, Git, GitHub, JIRA, Metodologías Ágiles.

IA Aplicada: Cursor, Claude, Gemini, Prompt Engineering, Agentic Development.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Universidad Tecnológica Nacional (UTN)

Tecnicatura Superior en Informática Aplicada | Marzo 2019 - Diciembre 2022

- Carrera de 3 años completada. Título en trámite.

Formación Complementaria

- Desarrollador Full Stack - Ministerio de Educación, GCBA (2020).
- Cursos de Java Web y Java Hibernate - Educación IT.

IDIOMAS

Español: Nativo | **Inglés:** Básico