



## Problema Inicial

Zalando, una de las mayores plataformas europeas de moda online, gestionaba su información mediante bases de datos relacionales (PostgreSQL).

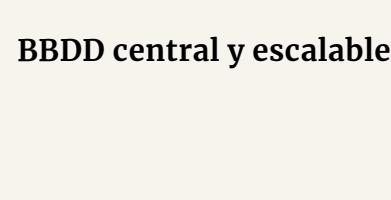


## Solución adoptada

Para solucionar esto Zalando realizó una migración progresiva hacia una arquitectura Big Data en la nube, basada en AWS y sistemas distribuidos.



Migración a Big Data



BBDD central y escalable



Comunicación de microservicios



Flink

Procesamiento a tiempo real



Gestión del sistema de carritos

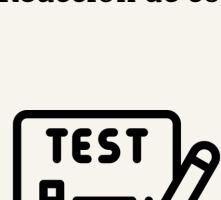


Apache Spark™

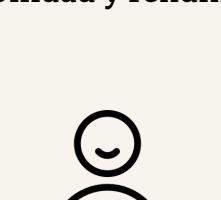
Análisis avanzado

## Resultados y Beneficios

La migración permitió una reducción de costes de hasta un 40 %, mayor escalabilidad y rendimiento en tiempo real.



Reducción de costes



Escalabilidad y rendimiento



Acceso democratizado



Testing y análisis



Experiencia cliente



Estandarización