

Apache Kafka y Spring boot

Costo: S/500.00 + IGV.

Nro. Horas: 30

Este taller ha sido desarrollado para aprender cómo usar Apache Kafka y construir microservicios basados en spring boot orientado a eventos.

¿Que aprenderás?

- Que es Apache Kafka, y como trabajar con este usando CLI.
- Usando Kafka CLI aprenderemos a:
 - o Crear múltiples servidores Apache Kafka
 - o Trabajar con Kafka Topics
 - o Trabajar con Kafka Producers
 - o Trabajar con Kafka Consumers
- Con Spring Boot aprenderemos en su rol de Kafka producer:
 - o Enviar mensajes de forma síncrona
 - o Enviar mensajes de forma asíncrona.
 - o Trabajar con Acknowledgements, reintentos, timeouts para delivery y request
- Con Spring Boot aprenderemos en su rol de Kafka consumer:
 - o Consumir mensajes de un Kafka topic
 - o Manejar y recuperarnos de errores
 - o Trabajar con Kafka Dead Letter Topic (DLT)
 - o Configurar múltiples microservicios consumidores trabajando como Grupos de consumidores.
- Escribir test de integración para Kafka consumer y Kafka producers.
- Ejercicios de implementación del patrón de diseño SAGA.

Requisitos

- Conocimiento de Java
- Uso de un controlador de versiones como GIT (opcional)
- Uso de Docker/Podman Desktop
- Uso de curl
- IntelliJ IDEA Community ó Visual Studio Code

Formas de Pago:

Transferencia Bancaria:

BANCO INTERBANK CUENTA CORRIENTE SOLES

200-3001605915

CCI: 003-200-003001605915-33

PayPal (cobra 5% de comisión):

- Enviar el pago a jamdiazdiaz@gmail.com

Pago con Tarjeta de Débito y Crédito (Cobra 15 soles de comisión)

- Solicitar el pago con tarjeta de débito y crédito al + 51 939 965 148

Consultas:

Si tiene alguna consulta o comentario nos puede escribir al WhatsApp al +51939965148 o +51966025115