

Curso Arquitecturas Asíncronas: Kafka, Rabbit MQ, AWS SQS, Azure QS

Temario

1. Kafka

- 1.1. Fundamentos y Arquitectura
- 1.2. Desarrollando con Kafka
- 1.3. API
- 1.4. Gestión de esquemas
- 1.5. Instalación y administración
- 1.6. Implementación multi bróker
- 1.7. Productores y consumidores
- 1.8. Stream
- 1.9. Monitorización y Alertas

2. Rabbit MQ

- 2.1. Introducción a la mensajería y AMQP
- 2.2. Presentación del producto RabbitMQ
- 2.3. Desarrollo e integración
- 2.4. Desarrollo de mensajería fiable
- 2.5. Plugins
- 2.6. Rendimiento
- 2.7. Seguridad
- 2.8. Monitorización

3. Amazon SQS

- 3.1. Introducción a SQS
- 3.2. Crear Colas
- 3.3. Envío de mensajes
- 3.4. Recibir y borrar mensajes
- 3.5. Suscripciones
- 3.6. Lambda Triggers
- 3.7. Operaciones con colas.

4. Azure QS

- 4.1. Que es Queue Storage
- 4.2. Conceptos
- 4.3. Crear una cola
- 4.4. Insertar un mensaje en cola
- 4.5. Mirar al siguiente mensaje
- 4.6. Cambiar el contenido de un mensaje
- 4.7. Desencolar

4.8. Opciones de las colas

4.9. Borrar colas