

APACHE KAFKA & STRUTS (FRAMEWORKS DE APACHE)

Contenido

1. Fundamentos de Apache Kafka
 2. Instalación en máquina local
 - 2.1. Instalación de Kafka
 - 2.2. Instalación de Zookeeper
 - 2.3. Configuración de clúster
 3. Productores y consumidores
 - 3.1. Conceptos
 - 3.2. Creación de productores y consumidores
 - 3.3. Configuraciones
 4. Temas y particiones
 - 4.1. Gestión de temas y particiones
 - 4.2. Comandos de administración
 5. Monitoreo y mantenimiento
 - 5.1. Prometheus y Grafana
 - 5.2. Monitoreo básico en un clúster
 - 5.3. Mantenimiento y reducción de problemas
 6. Fundamentos de Apache Struts
 - 6.1. Conceptos básicos
 - 6.2. Instalación y configuración de proyecto
 7. Controladores y vistas
 - 7.1. Creación de controladores
 - 7.2. Creación de vistas
 8. Validación y manejo de errores
 - 8.1. Validación en formularios
 9. Integración con frameworks
 - 9.1. Integración de Struts con Hibernate para gestión de bases de datos
- Integración con Spring para gestión de dependencias