kafka

conceptos generales

- comunicación asíncrona
- Publicador (remitente,emisor,productor)
- Subscriptor (receptor,consumidor)
- temas/tópics
    - el publicador deja los mensajes en el tópico correspondiente
    - los subscriptores (de cada topic) lo recogen
    - tradicional:
        - cada subscriptor a 1 o varios topics
            - 1 propio
            - x independientes
            - x independientes y z compartidos
    - grupos de consumo: subscriptores agrupados, escuchando un topic y un miembro del grupo atiende los mensajes
    - radio difusión: todos los subscriptores escuchan el topic e interpretan el mensaje de manera independiente
- broker: intermediario

/via:

- https://enmilocalfunciona.io/aprendiendo-apache-kafka-parte-1/
- https://enmilocalfunciona.io/aprendiendo-apache-kafka-parte-2-2/
- https://enmilocalfunciona.io/aprendiendo-apache-kafka-parte-3-conceptos-basicos-extra/

conceptos básicos

- kafka manager
    - community version sin gestión usuarios
- kafka admin
- SchemaRegistry
    - schema información guardada
- SchemaRegistryUI

kafka

- https://en.wikipedia.org/wiki/Apache_Kafka

zookeeper

- https://zookeeper.apache.org/
- https://es.wikipedia.org/wiki/Apache_ZooKeeper

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/tech:kafka:start

Last update: **04/05/2020 15:46**