



Ecosistema de storage

## ▶ Métricas Core, mirrors y slaves.

// Práctica

### Objetivo

El objetivo de estos ejercicios es que podamos afianzar y profundizar los conceptos acerca de KVS (Key Value Store) y DS (Document Search) vistos hasta ahora.

¿Are you ready? ¡Let 's go! 😎👍



## Ejercicio 1 - En sus apps

Asumiendo que tienen un KVS cuya variable de ambiente es:

**"KEY\_VALUE\_STORE\_MY\_CONTAINER\_CONTAINER\_NAME"**

1. Implementar en Java una clase "User" que tenga varios campos como id, nombre, apellido, género, fecha de nacimiento
2. Implementar una clase que permita hacer el CRUD de ese user en KVS
3. Asegurarse que el KVS tenga 2 reintentos
4. Asegurarse que si se pasa del rate limit, se loguee la información correspondiente



## Ejercicio 2 - En sus apps

Asumiendo que tienen aquel KVS tiene un DS asociado cuyo nombre es **my-container-ds**

1. Implementar una clase que permita hacer consultas contra ese DS para los users
2. Hacer un método que devuelva los usuarios de un país