

redis

[devops](#), [info](#), [development](#)

tutorial

- `set server:name «nombre»`
 - `set conexiones 10`
- `get server:name` → nombre
- `incr conexiones` → 11
 - operación atómica
- `del conexiones` → nil
 - `incr conexiones` → 1
- `expire conexiones <segundos>`
 - una vez expirado, devuelve -2 (-1 es que no tiene expiración)
 - si se reasigna con `set`, la expiración queda cancelada

list

- `RPUSH`, `LPUSH`, `LLEN`, `LRANGE`, `LPOP`, `RPOP`
- `RPUSH`
 - `rpush amigos «Daniel»`
 - `rpush amigos «Isaac»` → se añade al final de la lista
 - `lpush amigos «Edu»` → se añade al principio de la lista
- `LRANGE`
 - `lrange <lista> <rango>` → devuelve el rango solicitado de la lista
 - `<rango>` se compone de 2 valores, inicial y final... -1 indica hasta el final de la lista
 - empieza por 0
- `LLEN`
 - `llen <lista>` : da la longitud
- `LPOP`
 - `lpop <lista>` : saca el primer elemento de la lista
- `RPOP`
 - `rpop <lista>` : saca el último elemento de la lista

set

- no guarda orden, no puede haber repetidos
- `SADD`, `SREM`, `SISMEMBER`, `SMEMBERS`, `SUNION`
- `SADD`
 - `sadd <set> «elemento»` : añade elementos al set
- `SREM`
 - `srem <set> «elemento»` : elimina el elemento del set
- `SISMEMBER`
 - `sismember miconjunto «elemento»` : comprueba si el elemento está en el set (0→KO, 1→OK)
- `SMEMBERS`
 - `smembers miconjunto` : devuelve los elementos
- `SUNION`
 - `union miconjunto1 miconjunto2` : combina los dos conjuntos y devuelve la lista de todos ellos

¿se puede crear una nueva lista o set para almacenar?

Sorted sets

- similar a los set, pero con un índice asociado
- ZADD
- ZADD
 - `zadd <sorted-set> <indice> «elemento»` : añade un element con su respectivo índice

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

Permanent link:
<https://matebcn.eu/development:redis:start>

Last update: **24/01/2020 22:03**

