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
  - `sunion 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**