

Mongo DB

Mongus es el motor de bases de datos de mongo, esta orientado a documentos y está escrito en c++ tiene licencia GNUAGPL3.0 ES LIBRE. Funciona en todos los S.O.

mongod //para iniciar servidor

show dbs// muestra las bases de datos

use nombre_db

ESQUEMA TABLA

- Terminología

Cambiamos el vocabulario

	COLUMNA	COLUMNA
FILA	REGISTRO	REGISTRO
FILA	REGISTRO	REGISTRO

DDBB COLECCIÓN

- Terminología

Tabla
=
Colección

	COLUMNA	COLUMNA
FILA	REGISTRO	REGISTRO
FILA	REGISTRO	REGISTRO

video2brain.com
@lyndeo.com@trend

video2brain - Bases de datos NoSQL MongoDB

Cerrar video 3.1. MongoDB: Humongous Capítulo anterior Video siguiente Barra de información

DDBB

COLECCIÓN

- Terminología

Registro
=
Documento
(Datos)

	COLUMNA	COLUMNA
DOCUMENTO	datos documento	datos documento
DOCUMENTO	datos documento	datos documento

video2brain.com
@lyndeo.com@bncas

04:03 / 05:23 Interfaz reducida

video2brain - Bases de datos NoSQL MongoDB

Cerrar video 3.1. MongoDB: Humongous Capítulo anterior Video siguiente Barra de información

DDBB

COLECCIÓN

- Terminología

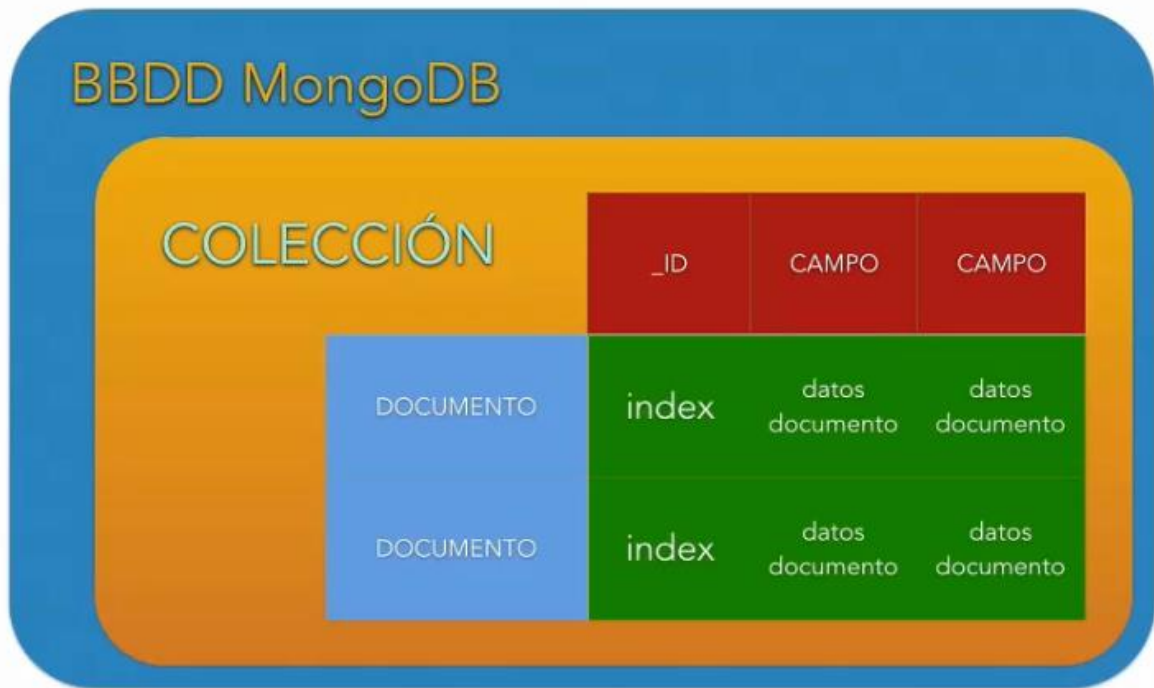
Columna
=
Campo

	CAMPO	CAMPO
DOCUMENTO	datos documento	datos documento
DOCUMENTO	datos documento	datos documento

video2brain.com
@lyndeo.com@bncas

04:20 / 05:23 Interfaz reducida

Index UUID: utiliza la misma esta creado en exadecimal utiliza la misma metodologia basada en la interfaz de red del ordenador de nuestro ordenador , es decir no va a existir un indice igual el nuestro. Nos permit tener un object id unico en el mundo.



utilizar dos consolas una con el comando **mongod** para inicializar mongo, y otro con el comando **mongo** para comenzar a codificar.

Comandos globales: help

Este es el cuerpo del método: db.help.

Este devuelve los métodos en concreto: db.help()

Nos lanza las estadísticas sobre la base de datos: Db.stats()

- Show dbs
- Use nombre _db: es un metodo global nos permite crear l base de datos es escalable
- a={nombre:" juan"}
- b={edad:23}
- db.personas.insert(a)
- db.personas.insert(b)
- show dbs
- show collections
- db.personas.find()
- use nombre _db
- db.amigos.insert({nombre:"juan",teléfono:"pedro",edad:23})
- show collections
- db.system.indexes.find(). Permite ver la colexiones indexadas

Adactar la información de la DB

- db.amigos.remove({edad:23})

- `db.amigos.find()`

update la información de la DB

- `db.amigos.update({nombre:"pepe"},{nombre:"don jose"})`
- `db.amigos.update({nombre:"don jose"},{$set {apellido:"diaz"}})` se pueden insertar mas campos
-