

MongoDB Compass


Índice

01 [MongoDB Compass](#)



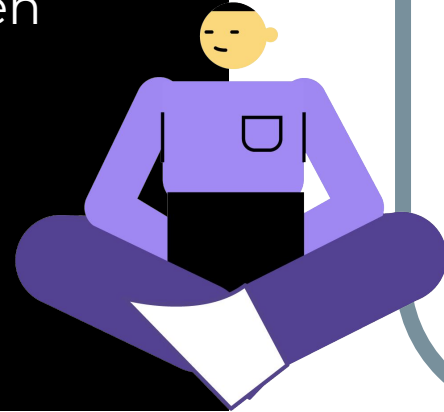
01

MongoDB Compass



Compass es una herramienta interactiva para consultar, optimizar y analizar sus datos de MongoDB en un entorno visual.

Es de uso gratuito y se puede ejecutar en macOS, Windows y Linux.

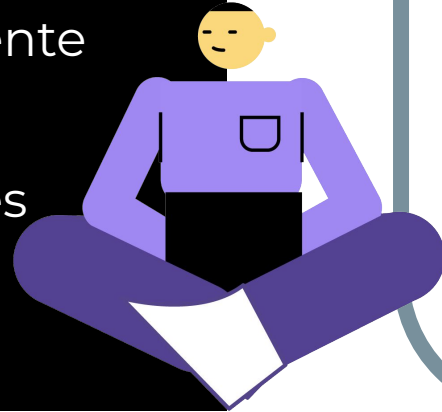




Compass es una potente interfaz gráfica de usuario.

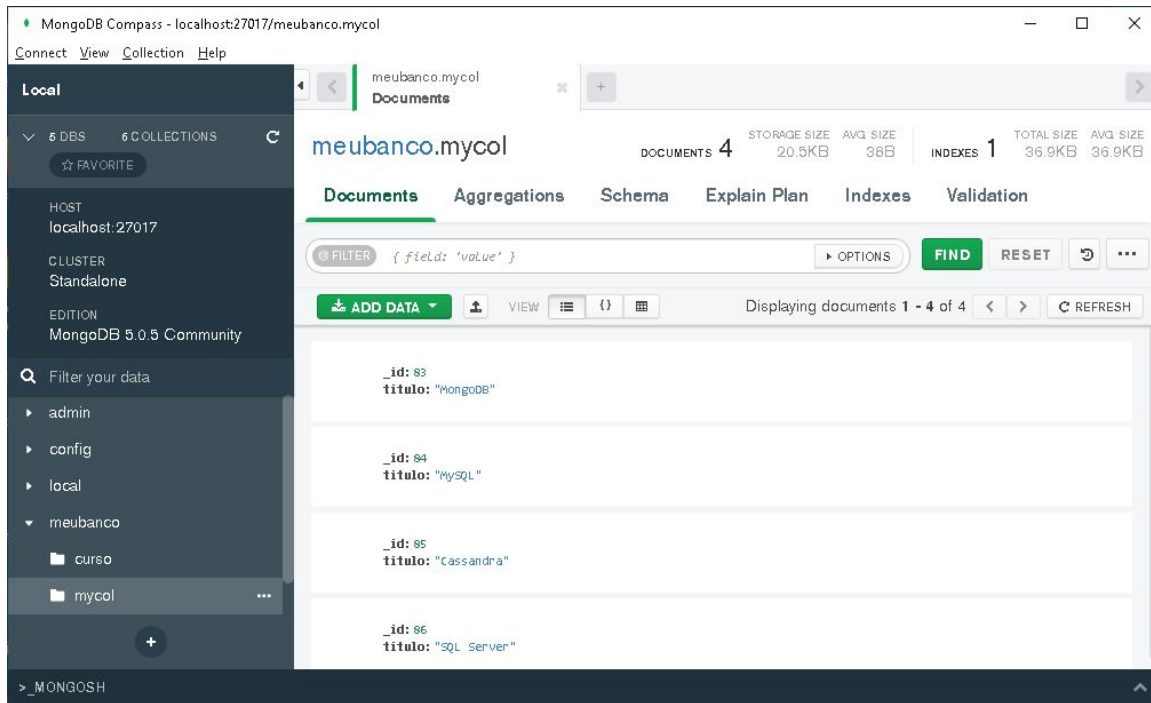
GUI es una interfaz gráfica de usuario.

En lugar de presentar una vista puramente textual, la GUI utiliza un conjunto de imágenes y objetos gráficos para representar la información y las acciones disponibles en una interfaz



MongoDB Compass

Importen, inserten y consulten datos con esta poderosa herramienta visual.



MongoDB Compass

Una vez instalado, pueden acceder a MongoDB directamente desde Compass.

Chequeen si el servicio MongoDB está activo.

Abran el Compass y hagan clic en Connect.

No es necesario configurar una conexión. Si el servicio MongoDB se está ejecutando, Compass se conecta

New Connection

☆ FAVORITE

Fill in connection fields individually

Paste your connection string (SRV or Standard ⓘ)

e.g. mongodb+srv://username:password@cluster0-jtpxd.mongodb.net/admin

Connect

MongoDB Compass

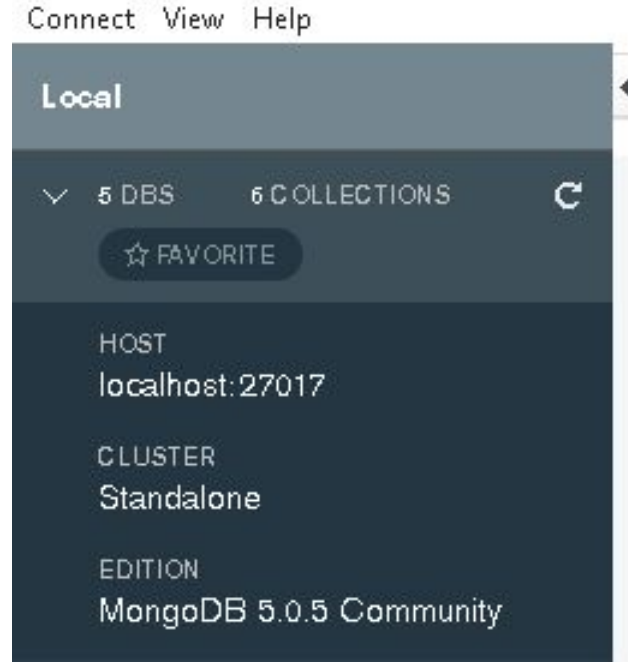
En el panel de la izquierda, pueden encontrar sus datos de conexión:

Host: localhost - Conexión local:

Puerta 27017 - Puerta default de MongoDB

Cluster: Standalone - Sus redes están formada por solo una computadora.

Edition: MongoDB 5.0.5 Community - Versión de MongoDB: 5.0.5



MongoDB Compass

Aún en el panel de la izquierda, tenemos:

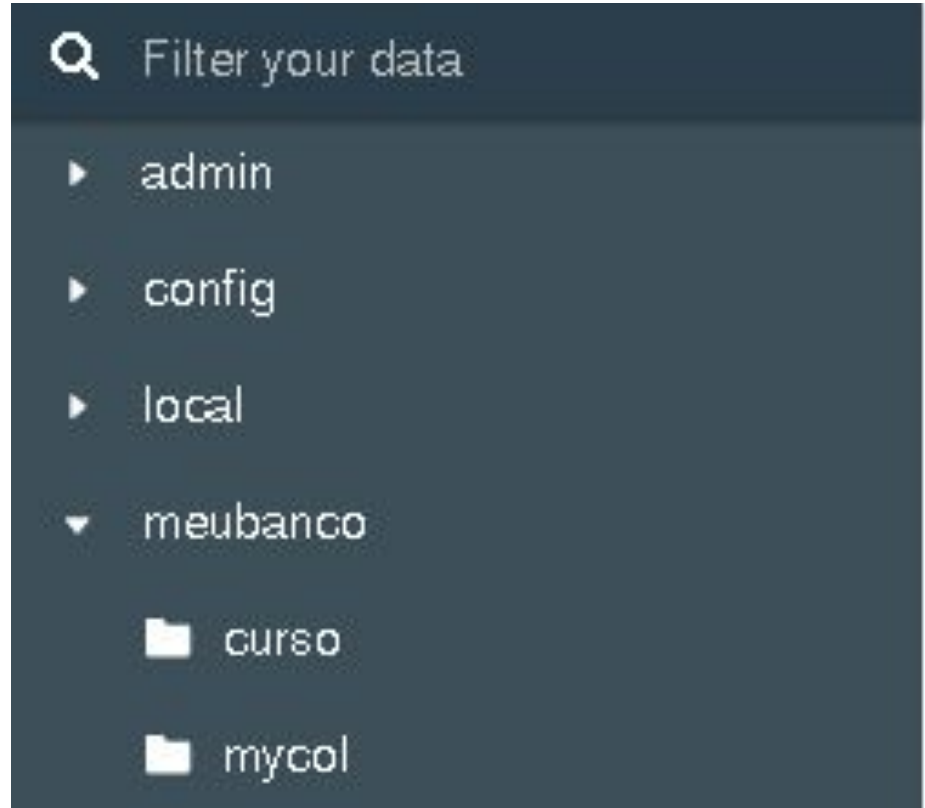
Filter your data - Opción de búsqueda.

Introducir el nombre de una base de datos para encontrarla más fácilmente.

Admin, config y local son las bases de datos del sistema.

Hagan clic en una base de datos para ver las colecciones.

Hagan clic en las colecciones para ver los documentos.



MongoDB Compass

The screenshot shows the MongoDB Compass web interface for a database named 'meubanco' and a collection named 'curso'. The top navigation bar includes tabs for Documents, Aggregations, Schema, Explain Plan, Indexes, and Validation. The 'Documents' tab is active. On the right, statistics are displayed: 3 documents, 20.5KB storage size, 145B avg size, 1 index, 36.9KB total size, and 36.9KB avg size. Below the navigation bar, there is a filter input field containing '{ field: 'value' }', an 'ADD DATA' button, and a 'VIEW' dropdown menu. A purple arrow points from the filter field to a text box that says 'Filtren el campo deseado, indicando la clave y el valor.' Another purple arrow points from the 'ADD DATA' button to a text box that says 'Hagan clic aquí para agregar un nuevo documento'. The main area displays a list of documents. The first document is expanded, showing its fields: _id (123), titulo ('Curso MongoDB'), descricao ('O curso de MongoDB tem como pré-requisito o MySQL.'), autor ('Janete Ferreira'), and tags (Array). A purple arrow points from this document to a text box that says '¡Visualicen sus documentos aquí!'. The second document is also visible, with _id (124), titulo ('Curso MySQL'), descricao ('Banco de Dados relacional, que utiliza a linguagem SQL para consulta.'), autor ('Janete Ferreira'), and tags (Array). The interface also includes buttons for 'OPTIONS', 'FIND', 'RESET', and 'REFRESH'.

meubanco.curso

DOCUMENTS 3 STORAGE SIZE 20.5KB AVG SIZE 145B INDEXES 1 TOTAL SIZE 36.9KB AVG SIZE 36.9KB

Documents Aggregations Schema Explain Plan Indexes Validation

FILTER { field: 'value' }

ADD DATA

VIEW

Displaying documents 1 - 3 of 3

OPTIONS FIND RESET REFRESH

Filtren el campo deseado, indicando la clave y el valor.

Hagan clic aquí para agregar un nuevo documento

¡Visualicen sus documentos aquí!

```
> {
  _id: 123
  titulo: "Curso MongoDB"
  descricao: "O curso de MongoDB tem como pré-requisito o MySQL."
  autor: "Janete Ferreira"
  tags: Array
}
```

```
> {
  _id: 124
  titulo: "Curso MySQL"
  descricao: "Banco de Dados relacional, que utiliza a linguagem SQL para consulta."
  autor: "Janete Ferreira"
  tags: Array
}
```

MongoDB Compass

Hagan clic en la flecha en la barra inferior de Compass para abrir la terminal Mongosh.

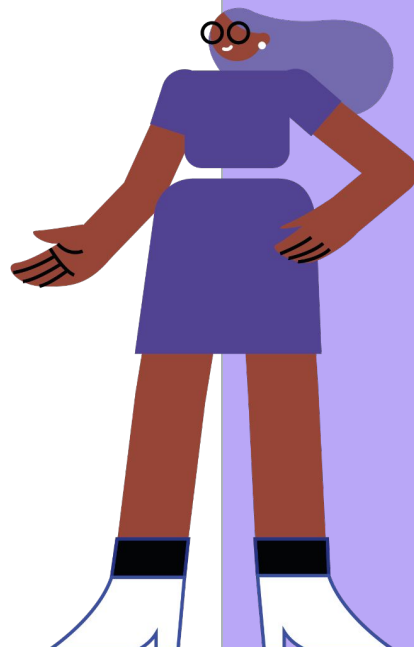
Pueden usar el símbolo del sistema, ejecutando Mongo.exe (Shell) o Mongosh, que es MongoDB Shell en Compass, para realizar operaciones en la base de datos.

A screenshot of the MongoDB Compass terminal window. The window has a dark blue background. At the top left, it says "> _MONGOSH". At the top right, there are two icons: an information icon (i) and a dropdown arrow (v). Below the title bar, the text "test >" is displayed with a green vertical cursor line to its right.

Conclusiones

El Compass es una herramienta interactiva para consultar, optimizar y analizar sus datos de MongoDB.

Aprovechen su interfaz visual para analizar los resultados.



¡Muchas gracias!