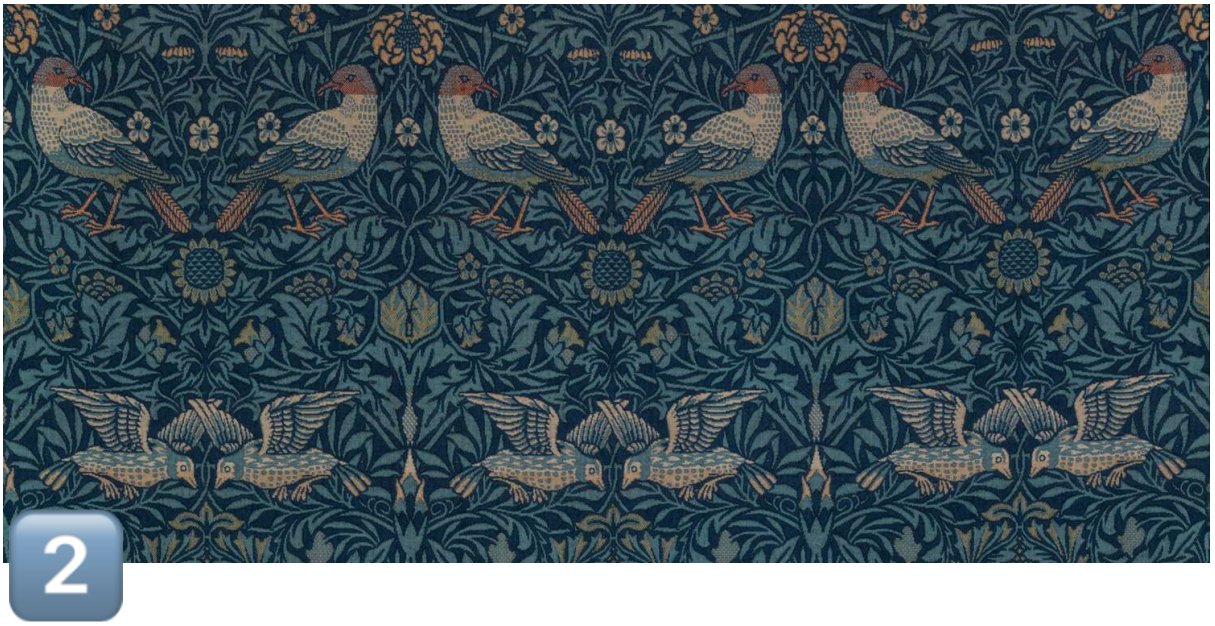


Ejercicio 2 - Servidor de Base de Datos

> Realizado por Abdallah Bouallag y Alejandro Luis

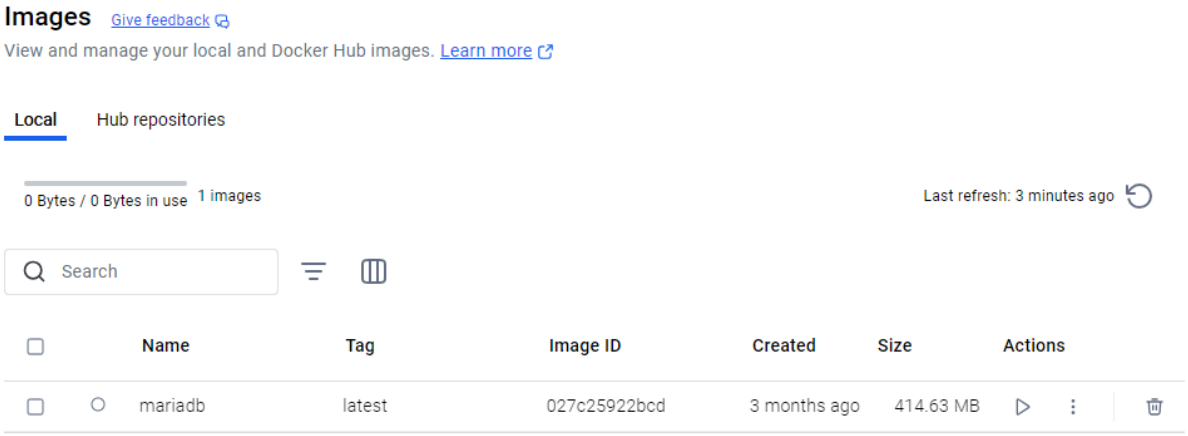
GitHub Projects

- Abrimos **Docker Desktop**.
- Vamos a la sección **"Imagenes"**.
- Buscamos `mariadb`.
- Si no tenemos la imagen , la descargamos ejecutando en la terminal:

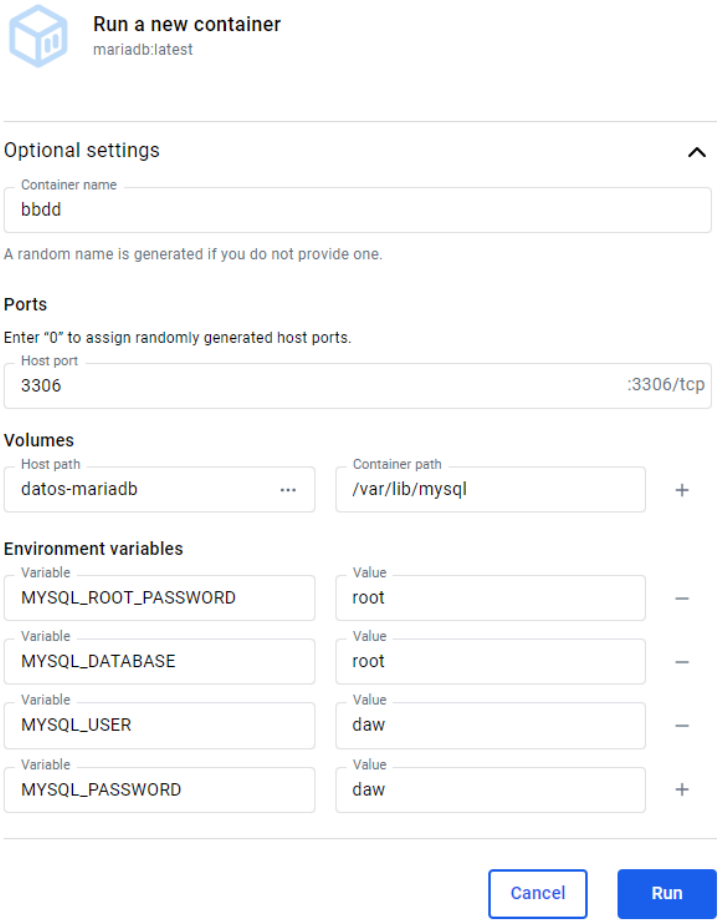
```
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

Using default tag: latest
latest: Pulling from library/mariadb
5a7813e071bf: Pull complete
f67c6fbc0ef5: Pull complete
1f731489858b: Pull complete
760f6e3db6bf: Pull complete
65dd09f27c61: Pull complete
2cbd49ab14b1: Downloading  2.666MB/89.76MB
640331c2cc76: Download complete
edb426f4a1af: Download complete
```

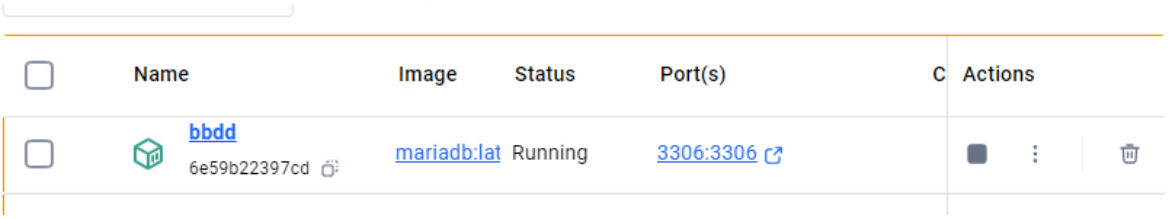
- Así se vería después de acabar la descarga de la imagen.



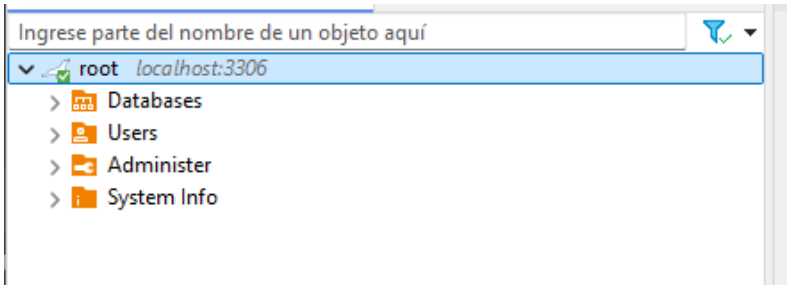
- Creamos y ejecutamos un contenedor con MariaDB con estos datos



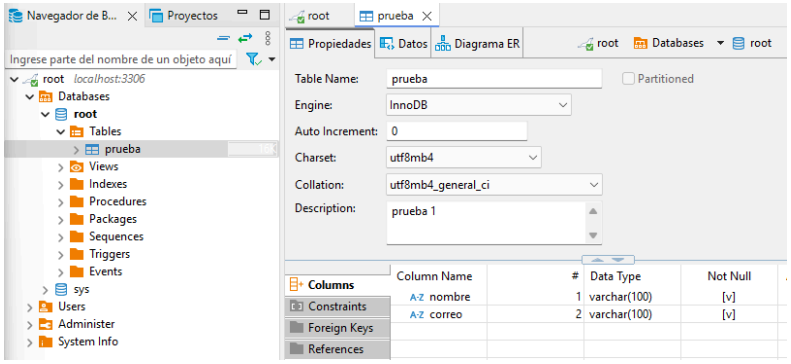
- Iniciamos el contenedor, se debería ver algo así



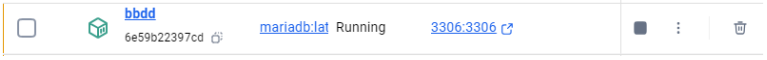
- Después de introducir los datos en DBeaver, probé la conexión y como funciono, acepte y se creo la conexión.

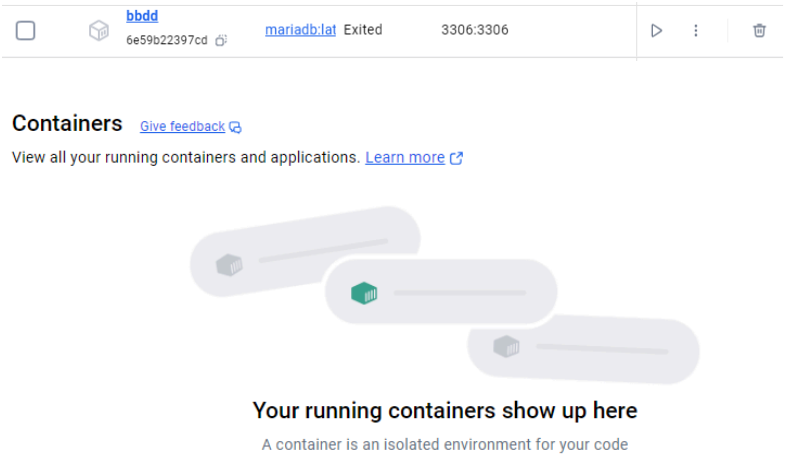


- Ahora cree una base de datos llamada prueba con un campo llamado nombre

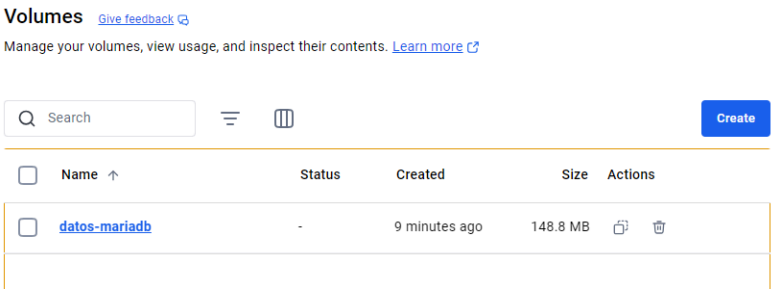


- Primero buscamos el contenedor, lo detenemos y luego lo borramos

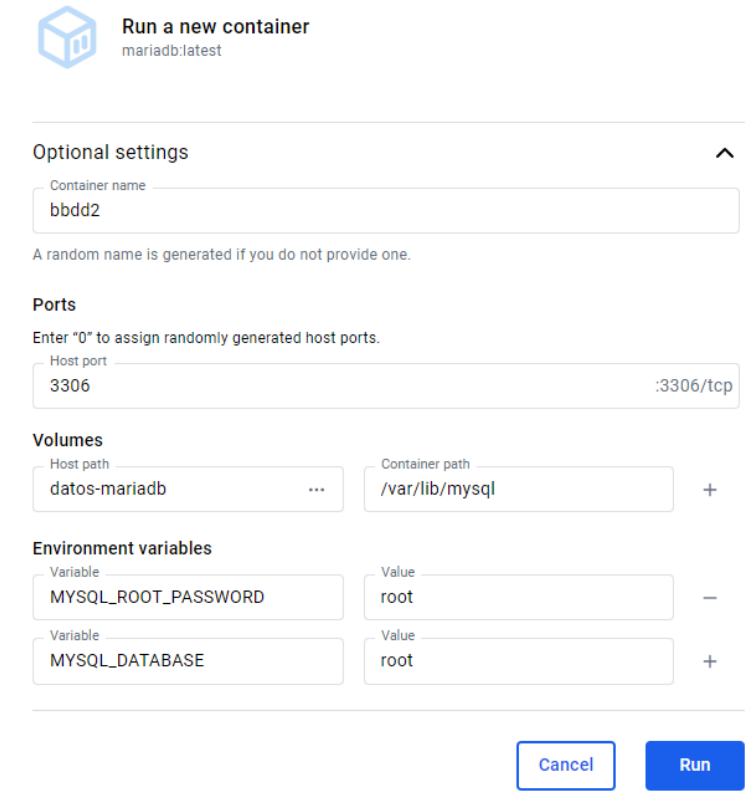


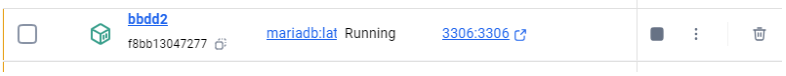


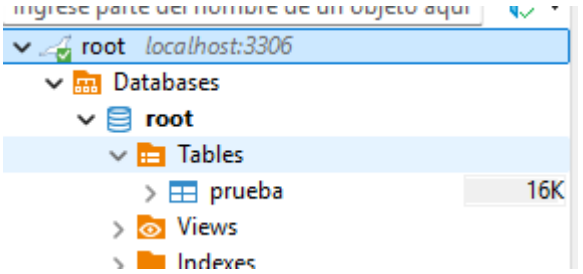
- Después de borrar el contenedor revisamos el apartado volúmenes y si lo hemos hecho de la forma correcta debería verse algo así



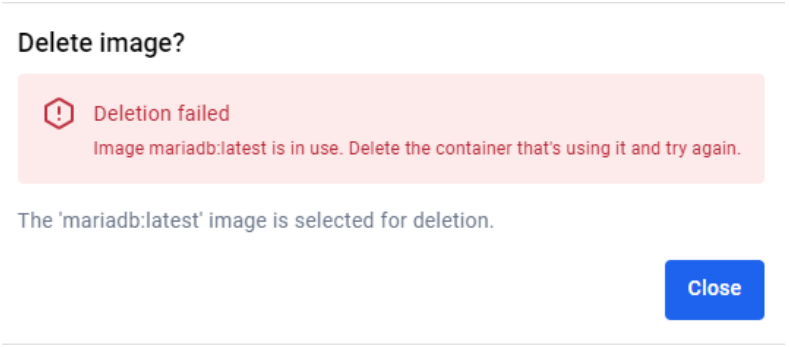
- Creamos otro contenedor con el mismo volumen con estos datos y lo arrancamos



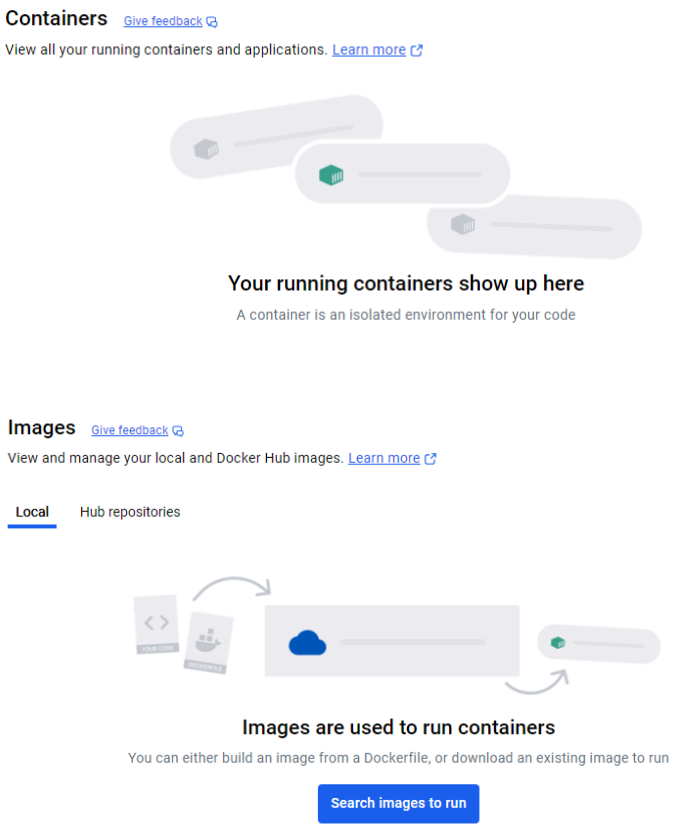


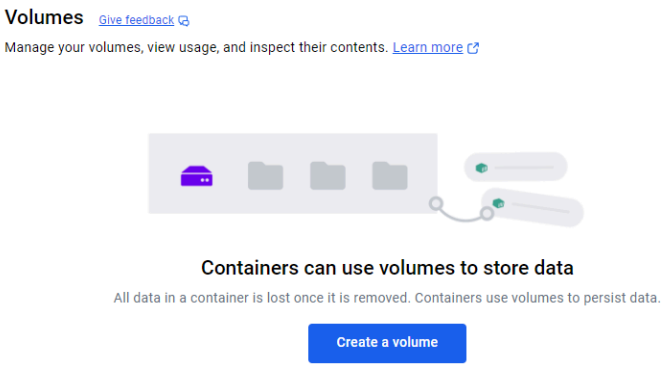


- Intentamos borrar la imagen de mariadb y como era de esperar al estar usándose nos da este mensaje



- Como ultimo paso borramos todo





GitHub Projects

- Así quedaría el GitHub Project por el momento.