

Documentacion para conectarse a MYSQL

Ciframos nuestra contraseña

Primero tenemos que cifrar nuestra contraseña, para esto en el proyecto CyberiaStoreDBManagerTest.java, vamos a tener que esto.

```
package cyberiastoredbmanagertest;

import pe.edu.pucp.cyberiastore.util.Cifrado;

public class CyberiaStoreDBManagerTest {

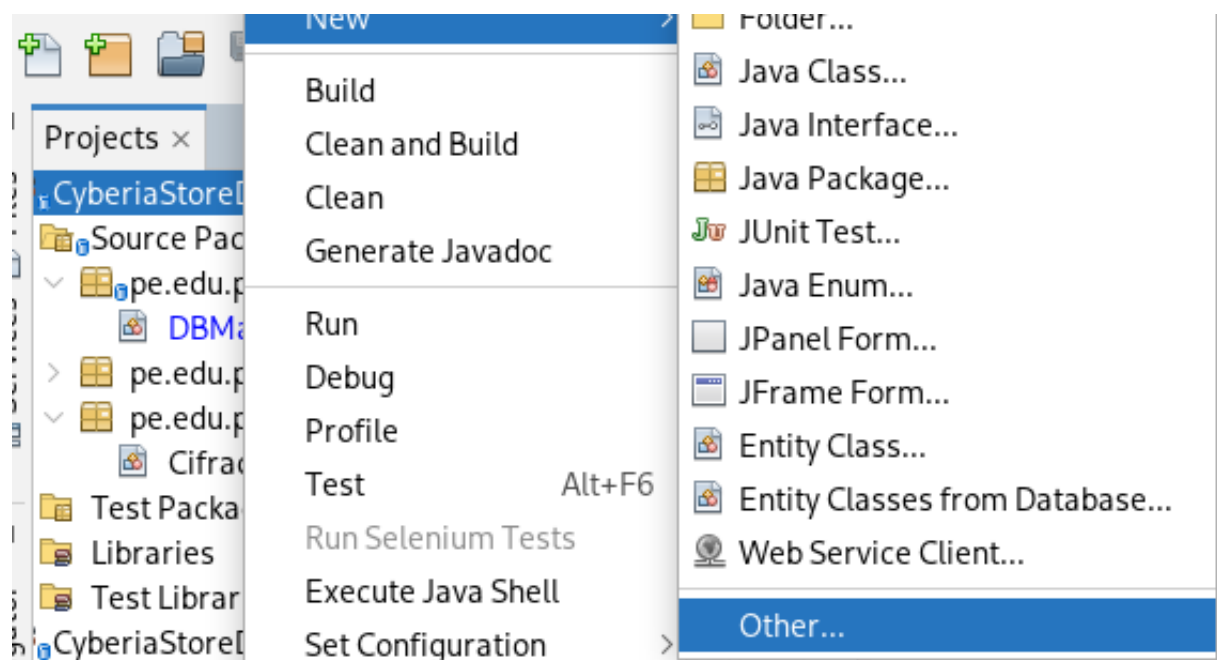
    public static void main(String[] args) {
        String r =Cifrado.cifrarMD5("TU-CONTRASEÑA");
        System.out.println(r);
    }
}
```

run:
bghveumoFyIc6QmUUjrb1A==
BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 second)

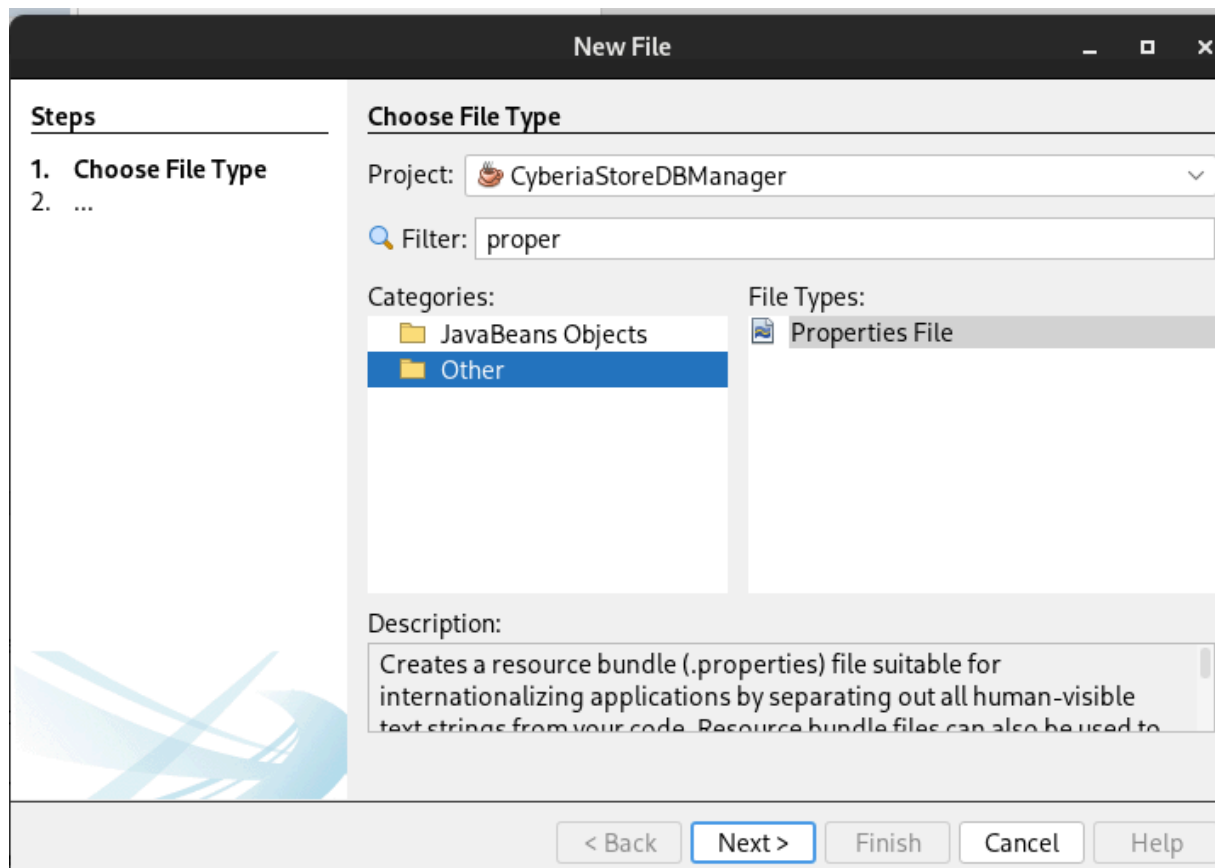
Output

Con la contraseña que nos salio, la vamos a copiar en un archivo jdbc.properties, de la siguiente manera:

Primer paso

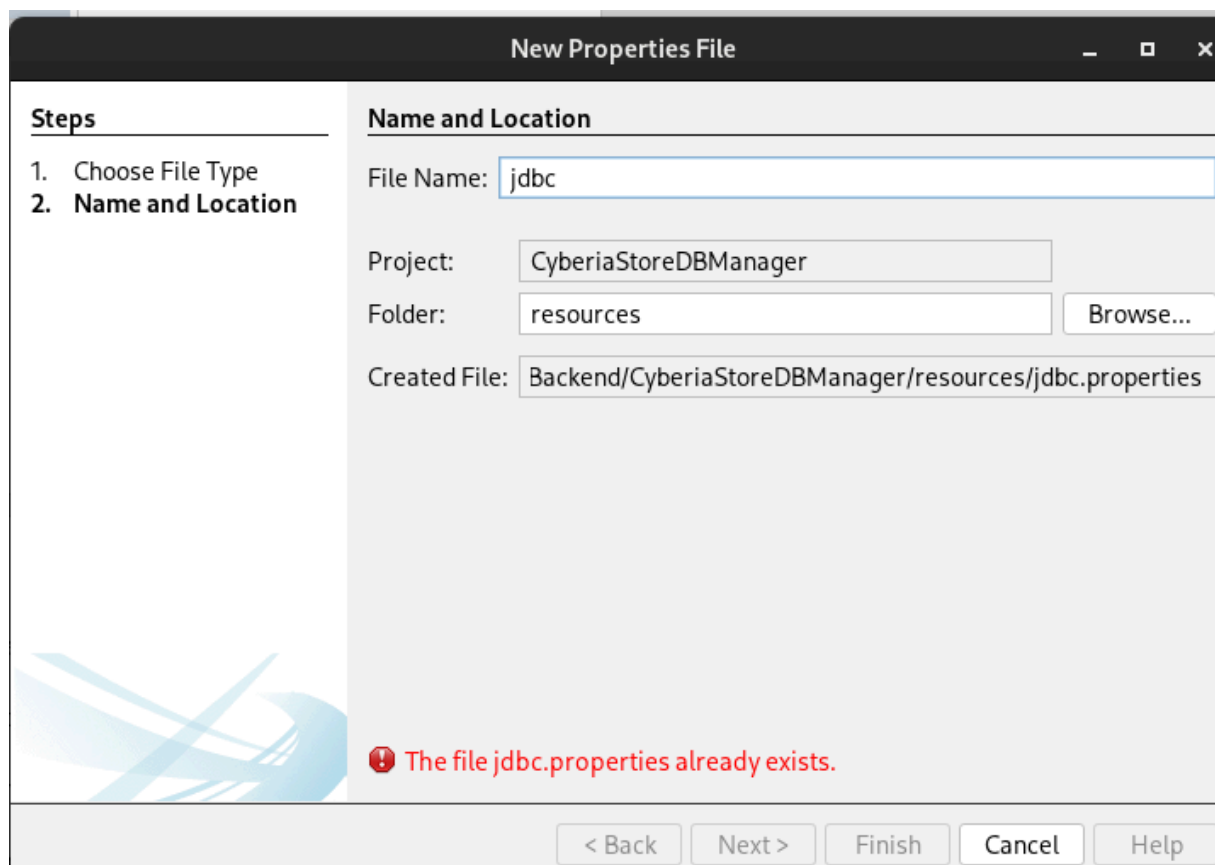


Segundo paso

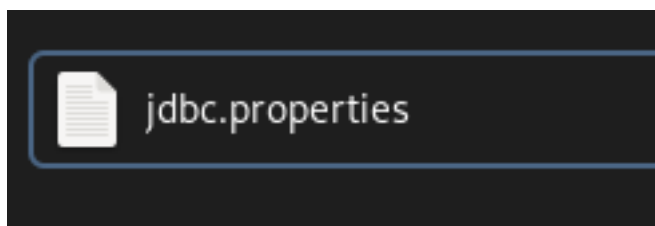
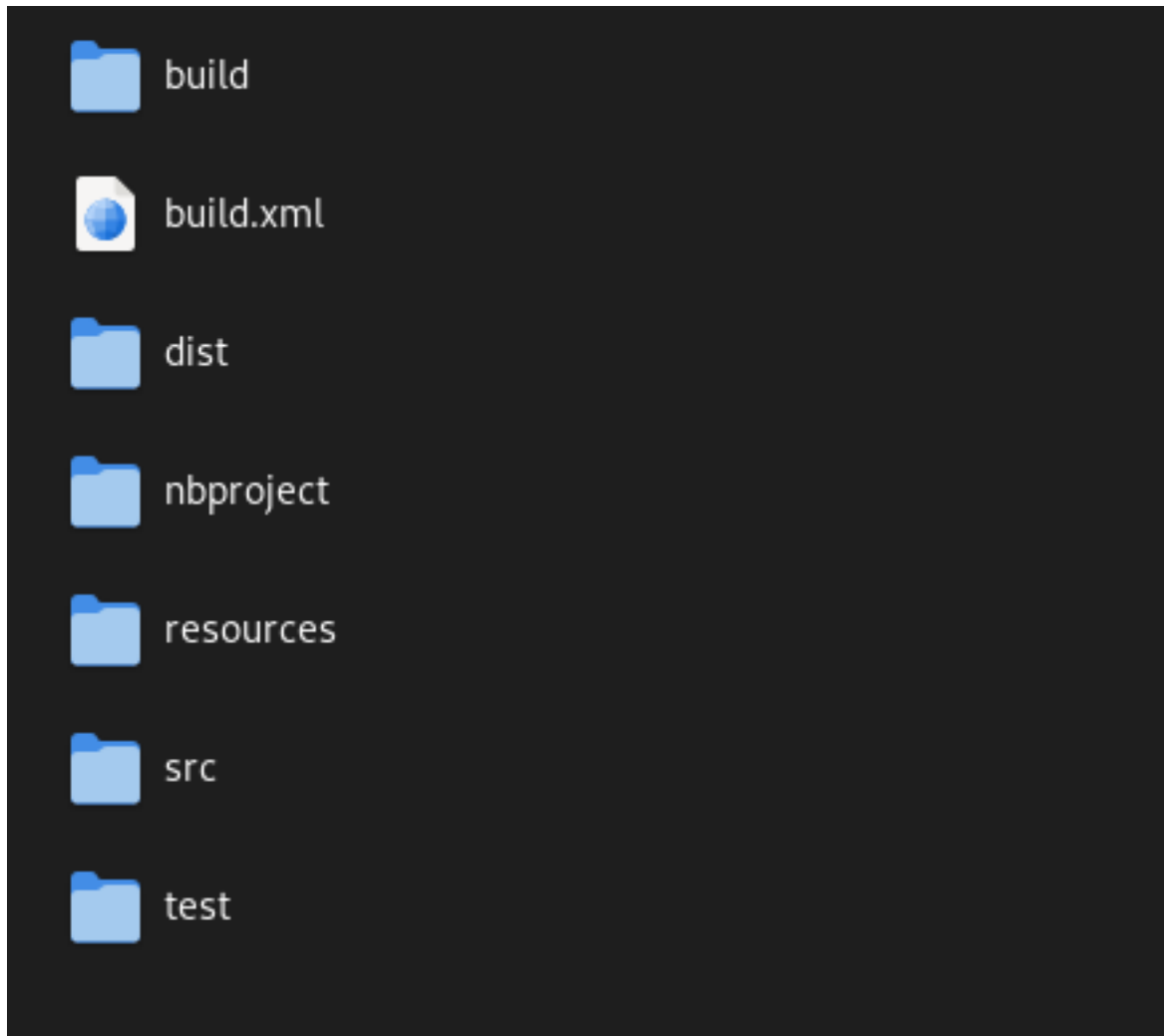


Tercer paso

En mi caso ya existe, pero para ustedes va a ser primera vez:



El archivo creado nos les va a salir para abrir directamente desde NetBeans, pero este si se creo así que nos movemos a la carpeta.



Abrimos el archivo desde un editor de texto, actualmente estamos trabajando desde local, por eso que nombre del host es **localhost**.

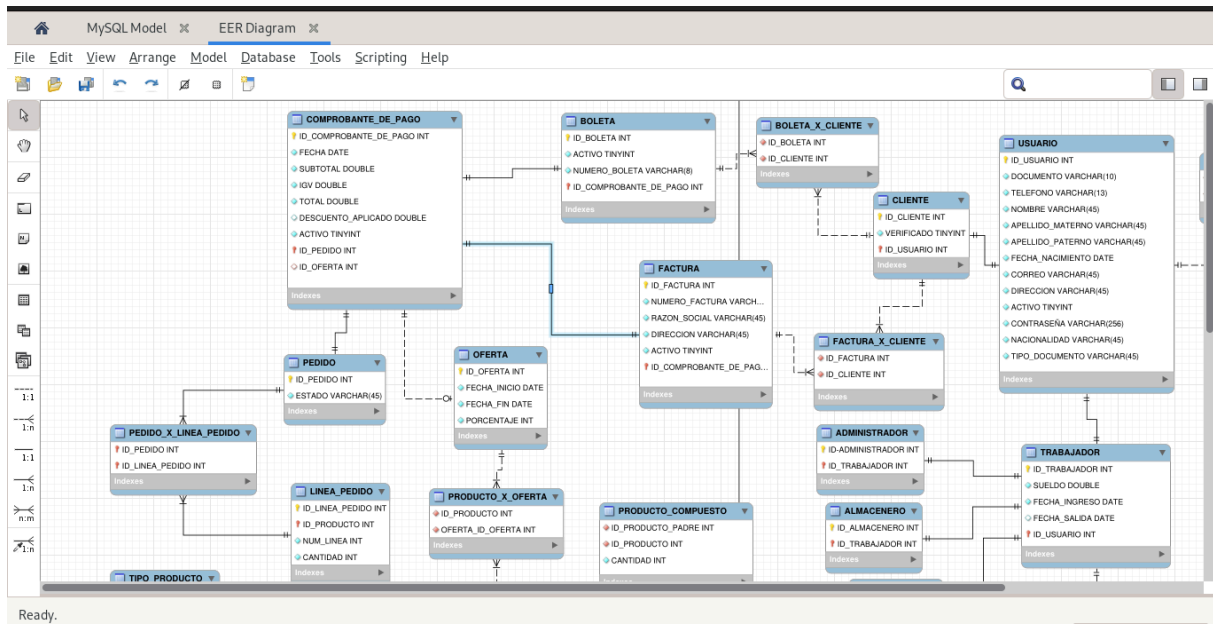
```
driver=com.mysql.cj.jdbc.Driver
tipo_de_driver=jdbc:mysql
base_de_datos=CyberiaStore
nombre_del_host=localhost
puerto=3306
usuario=root
contrasenha=TU_CONTRASEÑA_HASHEADA
```

Esto lo tenemos que realizar tanto para el proyecto: **CyberiaStoreDBManager** y **CyberiaStoreDBManagerTest**.

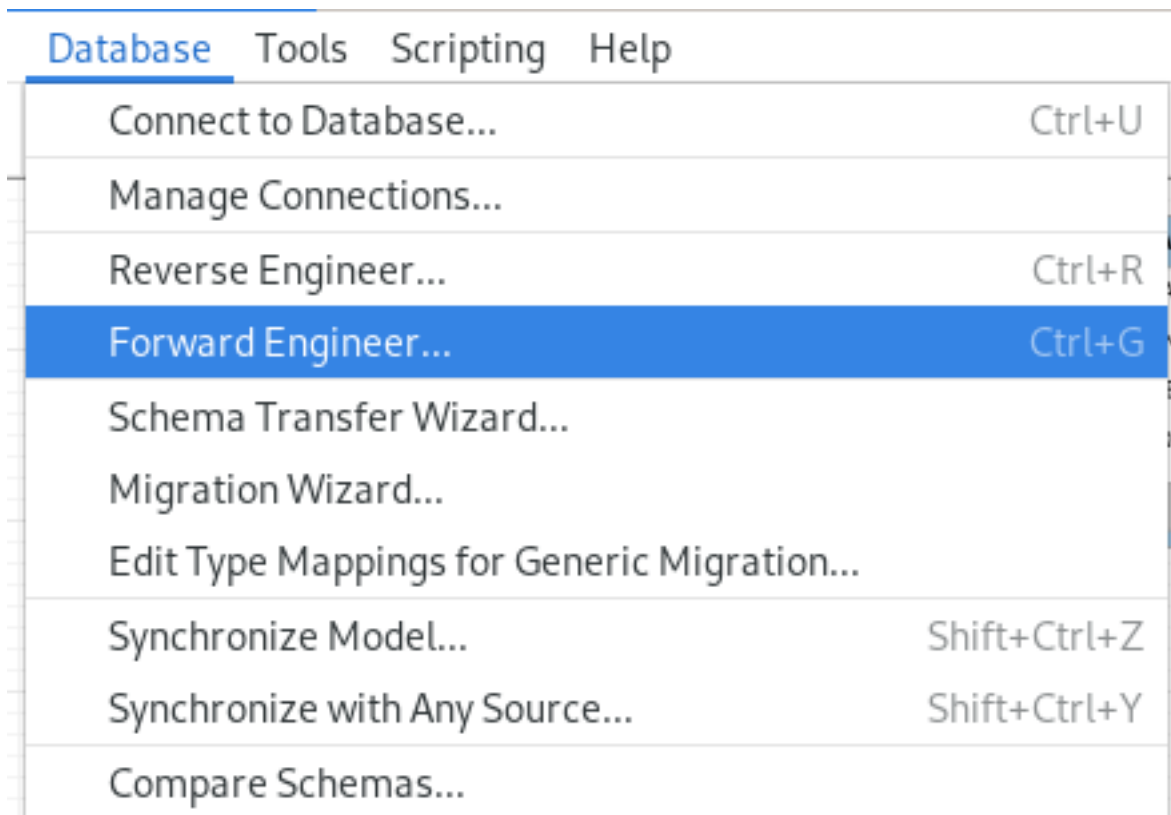
Crear la base de datos

Abrimos MySQL Workbench, y abrimos nuestro archivo: Prog03.mwb, que se encuentra en la siguiente ruta: BaseDeDatos/configuracion_estructura

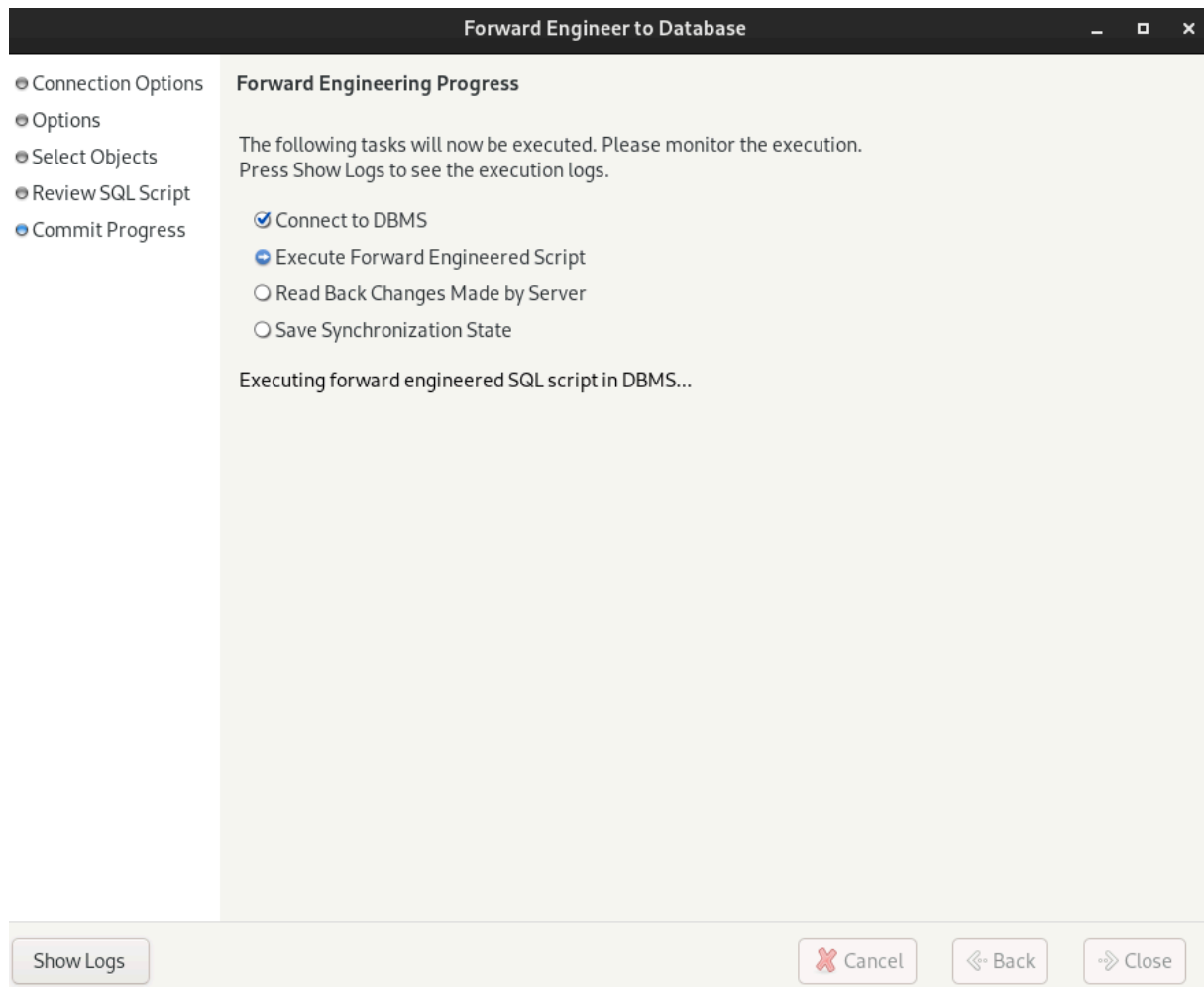
Cuando lo abrimos, debemos de ver lo siguiente:



Luego realizamos forward Engineer:

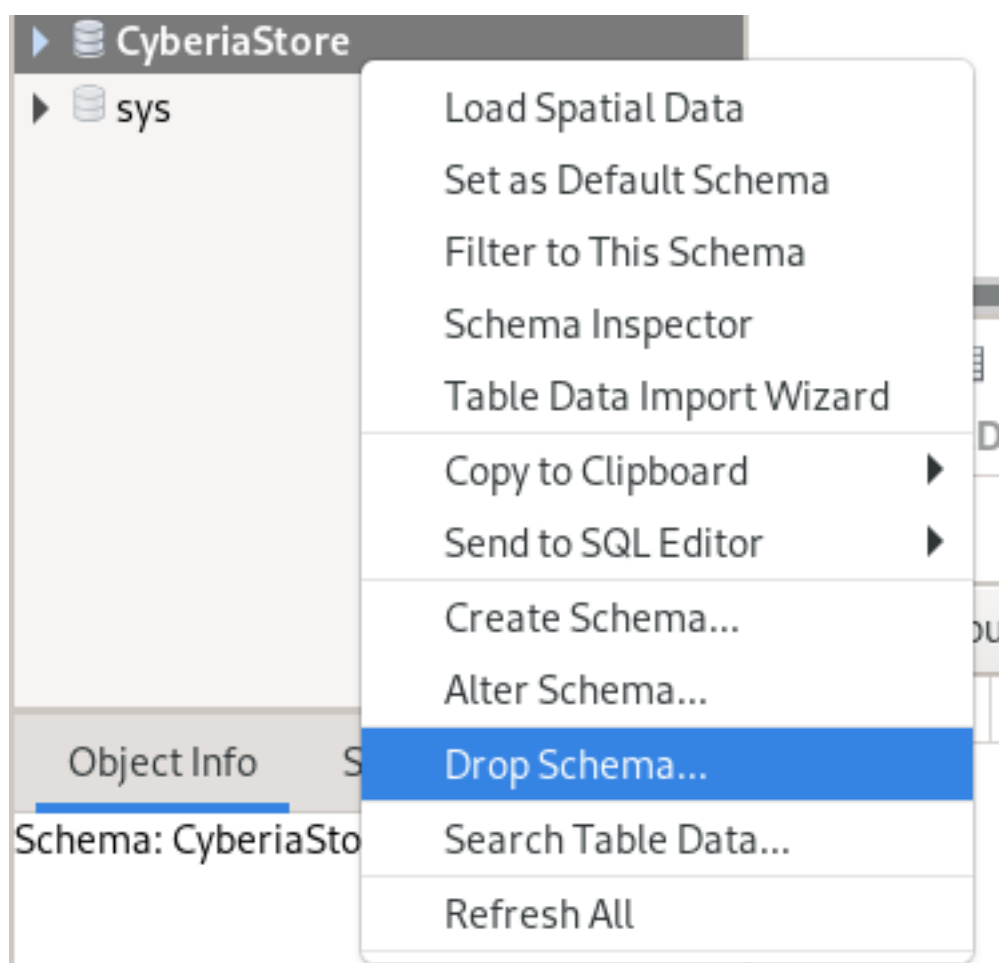


Unicamente le damos a siguiente, constatemente, hasta que llegemos a esta pestaña, esta va a ser la pesataña donde nos va a indicar si todo estuvo en orden o no.



Cambiso en la Base de Datos

En caso realizemos cambios en la base de datos, vamos tener que eliminar la base de datos actual, y cargar la nueva base de datos, para eso primero la eliminamos de la siguiente manera:



Y volvemos a repetir los pasos anteriores para carga la base de datos.