Buscar en la página oficial de los principales SGBD relacionales empresariales (MySQL, OracleDB, SQLServer) si tienen más de un motor para los distintos tipos de ficheros y si las BBDD se guardan en un fichero o en varios.

1. MYSQL

Documentación

Imagen que contiene Diagrama

Descripción generada automáticamentePrueba



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Conclusión

Mysql soporta varios motores o ´engines´ para manejar las operaciones sql para los distintos tipos de ficheros

En mysql para comprobar en cuantos ficheros se guarda la bbdd he aprovechado que lo tengo instalado para mirar en cuantos ficheros se había guardado una bbdd que tenia creada, y se hay varios archivos que almacenan cosas distintas com tablas vistas y procesos

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

1. Sqlserver

Conclusión

Texto

Descripción generada automáticamente

De sql server solo he encontrado que use 2 motores, sql engine y storage engine.

Y las bbdd de sqlserver se guardan en uno o varios archivos de registro

1. Oracledb
2. Conclusión

Oracledb usa múltiples motores como sql server

Pero a contrario de sqlserver que separa sql y motores de almacenamiento oracledb tiene su propia arquitecturas interna

Y para guardar una base de datos utiliza varios archivos

Texto

Descripción generada automáticamente