Introduccion a BBDD 💾

Dato = Valor a guardar

Almacén de datos = Donde se guarda los datos (debe de estar organizado) Datawarehouse

Base de Datos = Datos organizados y relacionados que permiten ser gestionados.

Ficheros = Ficheros de texto, CSV, XLS, Json…

ACID =   
  
A = Atomicidad , todas las ejecuciones se tienen que ejecutar al completo.

C = Consistencia, valores validos en la base de datos

I = Insolation o Aislamiento

D = Durabilidad

—-------------------

* Cuantos sistema de base de gestión de datos hay
* Cuál fue el primero que se desarrolló
* Cual es la última versión de PostgreSQL y MariaDB
* Cuantas versiones de Oracle existen
* Prepara una pequeña presentación sobre un sistema de gestión de base de datos
  1. Jerárquicos -> Que se organiza de Padres a hijos en forma de árbol. IBM IMS
  2. Relacionales -> Más comunes que usan tablas con filas y columnas. SQL…
  3. Orientados a Objetos -> Manejan los datos como objetos. ObjectDB
  4. NoSQ -> Para grandes volúmenes de datos y no estructurados.

Dentro de estos pueden ser Clave-valor, Documentales, Grafos…

1. IBM desarrollo IMS en 1966 para la nasa para su mision Apolo.
2. Actualmente PostgreSQL esta en 17.6 y tiene una 18RC y MariaDB 12.0.2
3. 23ai
4. presentacion