**Bases Relacionales (SQL)**

**Definición**

Son bases de datos que se basan en un lenguaje de consulta estructurada. Una de sus características es el manejo del álgebra y el cálculo relacional que permiten efectuar consultas con el fin de recuperar, de forma sencilla, información de bases de datos, así como hacer cambios en ellas.

**Ventajas**

* Rápidos para operaciones complejas.
* Mayores soportes dados por los fabricantes durante muchos años.
* Atomocidad, o se hace la operación entera o no se la hace, se usa rollback.
* Se exige requisitos de integridad en los datos.

**Desventajas**

* Escalamiento, se requiere recursos costosos.
* Complejidad, se debe transformar los datos en tablas.
* SQL, es conveniente con datos estructurados, pero usar la información con otros tipos de estructura es dificultoso.
* Tiempo para instanciar la base el lento con respecto a los Nosql.
* Lento para escritura con respecto a la NoSQL
* Conjuntos de características, para mantener integridad de la información.

Ejemplos

Bases de datos NO Relacionales (NoSQL)

Definición

Ventajas

Desventajas

Ejemplos

Resumen o Conclusión

Mas la presentación.