

Comparativa entre base de datos SQL y noSQL

PUNTOS DE LA SECCIÓN

- Recordando qué son las bases de datos SQL
- Bases de datos noSQL: introducción y por qué aparecen
- ¿Qué es el formato JSON?
- Comparativa entre base de datos SQL y noSQL

Ventajas

SQL

- Madurez
- ACID
- Estándares bien definidos (SQL)
- Sencillez en la escritura

Ventajas

SQL

- Madurez
- ACID
- Estándares bien definidos (SQL)
- Sencillez en la escritura

noSQL

- Versatilidad
- Crecimiento Horizontal
- Baja necesidad de Recursos
- Optimización (algoritmo interno para reescribir las consultas)

Desventajas

SQL

- Mantenimiento difícil y costoso
- Poca flexibilidad frente a cambios en el diseño inicial
- Elección del proveedor más adecuado
- Complejidad e instalación

Desventajas

SQL

- Mantenimiento difícil y costoso según
- Poca flexibilidad frente a cambios en el diseño inicial
- Elección del proveedor más adecuado
- Complejidad e instalación

noSQL

- ACID
- Documentación del software
- No hay estándar consensuado
- Herramientas GUI