

Bases de Datos SQL y NoSQL

Base de datos SQL es un base de datos creado utilizando el SQL (Structured Query Language), considerado el lenguaje estándar para las bases de datos. Permite varias funciones útiles en la creación de bases de datos, incluidos agregar y manipular datos, crear niveles de acceso, etc. Es centralizada y estructurada, y mantiene uniformidad en los datos.

Las bases de datos NoSQL (Not only Structured Query Language) permite mayor escalabilidad, ya que carece de estructura, y es más eficiente con agrupaciones masivas de datos. Puede procesar varios tipos de datos. Es incompatible con el SQL.

Referencia para su aplicación dentro de TypeScript:

https://www.w3schools.com/nodejs/nodejs_mysql_create_table.asp

Referencias:

Portal, T. I. C. (2019, septiembre 16). *Base de datos SQL*. TIC Portal; European Knowledge Center for Information Technology, SL.
<https://www.ticportal.es/glosario-tic/base-datos-sql>

¿Qué es NoSQL? (s/f). Oracle.com. Recuperado el 18 de mayo de 2024, de
<https://www.oracle.com/mx/database/nosql/what-is-nosql/>

¿Qué es una base de datos NoSQL? (2024, abril 14). IBM.com.
<https://www.ibm.com/mx-es/topics/nosql-databases>