

Rodriguez Ramirez Ian

7 Definiciones base de datos:

1) Base de datos Relacional:

Conjunto de datos organizados en tablas relacionadas entre si mediante claves primarias y claves foraneas.

2) Base de datos no Relacional (NoSQL):

Sistema de gestion de base de datos que no sigue el modelo relacional tradicional permitiendo una mayor flexibilidad y escalabilidad en la manipulacion de datos.

3) Distribuida:

Aquella cuyos datos estan distribuidos entre multiples nodos o ubicaciones geograficas, lo que permite un acceso mas rapido y una mayor disponibilidad.

4) Centralizada:

Todos los datos estan almacenados en un solo servidor o ubicacion facilitando la gestion y mantenimiento.

5) Orientada a Objetos:

Almacena datos en forma de objetos, lo que permite una representacion mas natural de las entidades y una mayor reutilizacion de codigo.

6) Temporal:

Almacena datos que cambian con el tiempo.

7) Espacial:

Almacena y maneja datos geograficos y espaciales, permitiendo realizar consultas y analisis con la ubicacion.