

SQL SERVER 2022

PARA DESARROLLADORES ESENCIAL

1. SERVICIOS Y HERRAMIENTAS SQL SERVER 2022

SQL SERVER MANAGEMENT STUDIO

Es una de las herramientas más importantes que tenemos para la administración de bases de datos en SQL Server.

AZURE DATA STUDIO

Es una de las herramientas más importantes para hacer desarrollo sobre plataforma de análisis de datos en Azure y SQL.



2. CREACIÓN DE MODELOS DE DATOS

CREACIÓN DE TABLAS INMEMORY

SQL Server y el equipo de ingeniería de Microsoft decidió implementar algo llamado tablas en memoria. Estas tablas contienen la información de la tabla directamente en memoria y no tienen que consultarla en disco.

USO DE SQL GRAPH

Un gráfico es una colección de tablas perimetrales y de nodo. Las tablas perimetrales o de nodo se pueden crear en cualquier esquema de la base de datos, pero todas pertenecen a un grafo lógico.

3. CREACION DE VISTAS

CREACIÓN DE VISTAS DINÁMICAS

Esta función nos permite obtener datos sobre los archivos físicos que componen el almacenamiento de una base de datos. Consultando esta función podemos obtener la versión del sistema operativo sobre la cuál se ejecuta la instancia de SQL Server.

VISTAS ACTUALIZABLES

En MySQL se puede utilizar la vista para efectuar a través de ésta inserciones, modificaciones y borrados de la tabla base de la vista.

4. SEGURIDAD EN SQL 2022

SEGURIDAD A NIVEL DE FILA

La seguridad a nivel de fila nos permite controlar el acceso para diferentes usuarios o grupos sobre diferentes grupos de filas en nuestras tablas.

CIFRADO EN REPOSO

La protección de datos en reposo se debe lograr de forma efectiva, rápida y sin afectar el código de nuestra aplicación. Para eso se utiliza TDE, que es la implementación de cifrado completo de base de datos que tiene SQL.



 CONTACTO

 55 5868 0452

 <https://www.najerasolutions.com.mx>

 contacto@najerasolutions.com.mx