

Documento de instalación



Base de Datos Com5600G03

Modestti, Tomas Agustín
Quiñones, Luciano Federico
Nievas, Valentín Lisandro
Rodríguez, Mauricio
Ezequiel

Documentación de Instalación y Configuración: Base de Datos Com5600G03

Descripción General

La base de datos **Com5600G03** es una solución centralizada diseñada para unificar los reportes de ventas y gestión de productos en una cadena de supermercados. Esta estructura permite que cada sucursal almacene y reporte información de manera estandarizada, facilitando el análisis y administración de datos a nivel central.

Instancia:
Com5600G03

Instalacion de SQL server:

Se descargó la versión Express desde el sitio oficial de Microsoft, eligiendo las opciones necesarias para instalar tanto el motor de base de datos como SQL Server Management Studio (SSMS), lo que simplifica la administración de la base de datos en un entorno local.

Ubicación del archivo:

Para mantener un entorno organizado y centralizado, el archivo de instalación de SQL Server se almacenó en la carpeta C:\supermercado. Esta ubicación facilita la gestión del software y asegura un acceso rápido durante el proceso de configuración.

Configuracion de Conexión de Red y Accesos:

Server Name: "Servidor del supermercado", configurado previamente en la misma red.

Authentication: Windows Authentication.

Se estableció el modo de autenticación de Windows como método de autenticación de SQL Server, lo que permite mayor flexibilidad para realizar pruebas en el entorno de desarrollo.

Asignacion de Memoria:

Memoria máxima para SQL Server: Configurada en 2 TB, adecuada para el entorno de desarrollo sin sobrecargar el sistema.

Configuracion de seguridad:

Para garantizar un entorno de desarrollo seguro, se habilitaron la autenticación de Windows y la de SQL Server, lo que permite mayor flexibilidad en el acceso de los usuarios.

Rutas:

Ruta predeterminada en sistemas de 64 bits:

C:\Program Files \Microsoft SQL Server \

Ruta predeterminada para la base de datos:

C:\Program Files\Microsoft SQL Server \MSSQL13.SQLEXPRESS02\MSSQL\DATA \

Archivo del registro del servicio:

C: \ Program Files\Microsoft SQL Server \MSSQL13.SQLEXPRESS02\MSSQL\LOG\

Backup:

C: \ Program Files\Microsoft SQL Server \MSSQL13.SQLEXPRESS02\MSSQL\Backup\