Intelligent Training

CONTENIDO

Curso DP-080T00-A: Consulta de datos con Microsoft Transact-SQL

Microsoft

Microsoft

BOGOTÁ: CALLE 93B #17-49 OFICINA. 402
+57 3115066889 -- +57 311 5066903
www.itcolombia.com

Intelligent Training

Curso DP-080T00-A: Consulta de datos con Microsoft Transact-SQL

En este curso se describen los conceptos básicos de Transact-SQL, el dialecto de Microsoft del lenguaje SQL estándar. Entre los temas se incluyen la consulta y la modificación de datos en bases de datos relacionales hospedadas en sistemas de base de datos basados en Microsoft SQL Server, como Microsoft SQL Server, Azure SQL Database y Azure Synapse Analytics.

Esquema del curso

Módulo 1. Introducción a Transact-SQL

- Trabajo con esquemas
- Exploración de la estructura de las instrucciones SQL
- Examen de la instrucción SELECT
- Trabajo con tipos de datos

Módulo 2. Ordenación y filtrado de resultados en T-SQL

- Ordenación de los resultados
- Limitación de los resultados ordenados
- Resultados de la página
- Eliminación de duplicados

Módulo 3. Combinación de varias tablas con JOIN en T-SQL

- Descripción de los conceptos y la sintaxis de las combinaciones
- Uso de combinaciones internas
- Usar uniones externas
- Utilice combinaciones cruzadas

Módulo 4. Escritura de subconsultas en T-SQL

- Descripción de las subconsultas
- Usar subconsultas escalares o multivalor
- Usar subconsultas independientes o correlacionadas

- Ejercicio: Uso de subconsultas

Módulo 5. Uso de funciones integradas y GROUP BY en Transact-SQL

- Categorizar funciones integradas
- Uso de funciones escalares
- Uso de funciones de clasificación y conjunto de filas
- Uso de funciones de agregado

Módulo 6. Modificación de datos con T-SQL

- Insertar datos
- Generar valores automáticos
- Actualización de datos
- Eliminación de datos

Resultados de aprendizaje

Al finalizar el curso, el participante podrá:

- Introducción a Transact-SQL
- Ordenación y filtrado de resultados en T-SQL
- Combinación de varias tablas con JOIN en T-SQL
- Escritura de subconsultas en T-SQL
- Uso de funciones integradas y GROUP BY en Transact-SQL
- Modificación de datos con T-SQL

Perfil del participante

- Administradores de bases de datos

Intelligent Training

Contáctanos



Escríbenos por WhatsApp

Ir al WhatsApp

+57 3115066889
+57 3115066903



Escríbenos por correo

Ir al correo

info@itcolombia.com



Déjanos aquí tus datos

Ir al formulario

Esperamos que tu experiencia con Intelligent Training sea increible.