

Formation T-SQL et Administration SQL

Selon Wikipédia, Le Transact-SQL (T-SQL) est une extension propriétaire de Sybase et Microsoft au langage SQL.

Ce langage contient 3 catégorie d'instructions qui sont :

DML (Data modification Language) : permet de manipuler les données grâce à la commande SELECT.

DDL (Data Definition Language) : permet d'administrer les objets et aussi la base de données.

DCL (Data Control Language) : Cette catégorie nous aide à gérer les autorisations aux transactions, aux données, et aussi aux configurations générales de base.

T-SQL comme d'autre langage de programmation a certains opérateurs qui permettent de combiner des expressions telles qu'Addition, Soustraction, Division, Multiplication, les opérateurs de bits ou alors les opérateurs de comparaison.

T-SQL ne permet pas seulement d'écrire des requêtes mais c'est un vrai langage de programmation. Elle a la capacité d'écrire des procédures stockées et aussi des déclencheurs qui vont être utilisés dans une application en C# ou .NET

Avec cette formation que j'ai suivie à TechnofuturTlc, m'a appris de gérer les transactions, déclarer et utiliser les variables, utiliser des fonctions et des type objets, utiliser des triggers, gérer les paramètres, maîtriser les types de données

Sources :

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Transact-SQL>

<https://fr.linkedin.com/pulse/la-programmation-fonctionnelle-en-t-sql-les-pourquoi-et-pelchat>