

SQL Database: Data Querying with Transact-SQL

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Live Training
- **Data:** 27 Jul. 2020 a 18 Set. 2020
- **Preço:** 1290€
- **Promoção:** -25%
- **Horário:** Pós-laboral - 2ª, 4ª e 6ª, das 18h45 às 22h15
- **Duração:** 21 horas

Este curso pretende proporcionar aos alunos uma boa compreensão prática da linguagem Transact-SQL usada por todas as disciplinas relacionadas ao SQL Server; Administração de Banco de Dados, Desenvolvimento de Banco de Dados e Inteligência de Negócios.

Este curso foca-se no desenvolvimento dos skills fundamentais para a realização de forma profissional, competente e confiante, das tarefas reais do dia a dia de um Administrador de Base de Dados.

INCLUI:

- Formação em E-Learning (~2 semanas)
- 21 horas de Formação Presencial

Destinatários

- Administradores de Base de Dados, Database Developers e Profissionais de Business Intelligence.

Pré-requisitos

Os alunos que participam desse curso deverão ter o seguinte conhecimento técnico:

- Conhecimento básico do sistema operativo Microsoft Windows e das suas principais funcionalidades
- Conhecimento prático de bases de dados relacionais

Metodologia

Este curso inclui um curso de e-learning e 21 horas de formação síncrona, presencial ou remota. com formador.

O curso em E-learning apresenta os conceitos conceitos iniciais de querying com Transact-SQL, e deverá ser realizado antes da formação presencial.

Programa

- Querying Data with Transact-SQL – Fundamentos (e-Learning)
 - Create Transact-SQL SELECT queries
 - Work with data types and NULL
 - Query multiple tables with JOIN
 - Explore set operators
 - Use functions and aggregate data
 - Work with subqueries and APPLY
 - Use table expressions
 - Group sets and pivot data
 - Modify data
 - Program with Transact-SQL
 - Implement error handling and transactions
 - Querying Multiple Tables
 - Sorting and Filtering Data
 - Working with SQL Server Data Types
 - Using DML to Modify Data
 - Using Built-In Functions
 - Grouping and Aggregating Data
 - Using Subqueries
 - Using Set Operators
 - Using Table Expressions
 - Using Windows Ranking, Offset, and Aggregate Functions
 - Pivoting and Grouping Sets
-



Ao concluir com aproveitamento esta formação, para além do Certificado de Frequência Rumos, receberás também um badge digital para partilhares com a tua rede profissional online. [Sabe mais sobre os badges digitais aqui.](#)