

SQL Database: Data Querying with Transact-SQL

- **Formato do curso:** Presencial e Live Training
- **Localidade:** Lisboa
- **Data:** 07 Mar. 2022 a 09 Mar. 2022
- **Preço:** 1290€
- **Horário:** Laboral - das 09h30 às 17h30
- **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 concluíres 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.](#)