**Curso** MASQLDEV - Desenvolvimento de Bases de Dados SQL Server

Duração: 28h

**Introdução**

A formação em SQL Database: Desenvolvimento tem como objetivo fornecer aos formandos conhecimentos e competências para que possam desenvolver uma base de dados Microsoft SQL Server, através da aprendizagem de recursos e ferramentas do SQL Server.

**Público-alvo**

• Profissionais de TI que pretendam obter conhecimentos em SQL Server e, nessa sequência, estruturar e implementar bases de dados.
• Profissionais de desenvolvimento de outras plataformas que desejem qualificar-se na implementação desta área.

**No final do curso**

Pretende-se que os participantes desenvolvam os conhecimentos essenciais para a realização de tarefas reais do dia a dia de um administrador de base de dados.

**Pré-requisitos**

Os participantes deste curso deverão ter os seguintes conhecimentos técnicos:
• Conhecimento básico do sistema operativo Microsoft Windows e das suas principais funcionalidades
• Conhecimento prático de T-SQL
• Conhecimento prático de bases de dados relacionais

**Exames de certificação**

(não existem exames)

**Conteúdo programático em detalhe**

**Introduction to Database Development**
**Designing and Implementing Tables**
**Advanced Table Designs**
**Ensuring Data Integrity through Constraints**
**Introduction to Indexes**
**Designing Optimized Index Strategies**
**Columnstore Indexes**
**Designing and Implementing Views**
**Designing and Implementing Stored Procedures**
**Designing and Implementing User-Defined Functions**
**Responding to Data Manipulation via Triggers**
**Using In-Memory Tables**



www.actualtraining.pt
Tel: +351 217 158 018