

Curso MASQLDEV - Desenvolvimento de Bases de Dados SQL Server

28,00 Horas

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 nesta sequência possam estruturar e implementar bases de dados.
- Profissionais de desenvolvimento de outras plataformas que desejem qualificar -se na implementação desta área

Quando completar o 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 suas principais funcionalidades
- Conhecimento prático de T-SQL
- Conhecimento prático de bases de dados relacionais

Exames

(não existem exames)

Certificado

Este curso confere certificado de frequência a todos os participantes que frequentem no mínimo 80% das horas do curso.

Conteúdo 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