



SQL Database: Development

Tecnologias de Informação - Data & Analytics

Live Training (também disponível em presencial)

- **Localidade:** Imprimir Curso
 - **Data:** 01 Apr 2024
 - **Preço:** 1260 € (Os valores apresentados não incluem IVA. Oferta de IVA a particulares e estudantes.)
 - **Horário:** Tarde das 14h00-17h30
 - **Nível:** Intermédio
 - **Duração:** 28h
-

Sobre o curso

Este curso fornece aos alunos os conhecimentos e as competências para desenvolver uma base de dados Microsoft SQL Server, concentrando-se em ensinar como usar os recursos e ferramentas do SQL Server relacionados com o desenvolvimento de bases de dados.

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.

Destinatários

- profissionais de TI que desejam qualificar-se nos recursos e tecnologias de SQL Server para implementar bases de dados
 - profissionais de desenvolvimento de outras plataformas que desejam qualificar-se na implementação de bases de dados SQL Server
-

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 Transact-SQL

- Conhecimento prático de bases de dados relacionais
-

Programa

- 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