

Adquira habilidades fundamentais em banco de dados com SQL Server. Desenvolva, implemente e gerencie soluções de dados que são cruciais para insights empresariais e inteligência de mercado.

PROFESSOR DESSA FORMAÇÃO



Alessandro Trovato
Engenheiro de software

ESTRUTURA PARA COMEÇAR >

- Apresentação do Curso
- Tipos de Dados no SQL Server
- Download e Instalação do SQL Server
- Verificação do Serviço do SQL Server
- Download e Instalação do SSMS
- Verificação do SSMS e Conexão
- Problemas e Checagens Necessárias

O MÍNIMO SOBRE DADOS >

- Conceitos
- Normalização de Dados
- Criação e Exclusão de um Banco de Dados
- Operações Matemáticas no SQL Server
- Importação de Tabelas do Access
- Importação de uma Pasta de Trabalho do Excel
- Importação da Segunda Pasta de Trabalho do Excel
- Definição da Chave Primária de uma Tabela
- Relacionamento Entre Tabelas
- Criação de Tabela com Script
- Inserir Dados
- Selecionando Dados nas Tabelas



O MÍNIMO SOBRE DADOS continuação



- Classificação de Dados do SELECT
- Limitando Resultados da Query
- Apagar Dados da Tabela
- Modificar Dados da Tabela
- Conclusão do Módulo

QUERIES EM DETALHES



- Introdução ao Módulo
- Restaurando o Banco de Dados
- Consultando os Dados Utilizando o SSMS
- Consultando Dados com o SELECT
- Consultando os Valores Principais da Tabela
- Mais Detalhes Sobre a Cláusula WHERE - Parte 1
- Mais Detalhes Sobre a Cláusula WHERE - Parte 2
- INNER JOIN - Junção de Registros Entre Tabelas
- LEFT JOIN - Junção com a Tabela Principal à Esquerda
- RIGHT JOIN - Junção com a Tabela Principal à Direita
- IN, NOT IN, DISTINCT - Cláusulas Adicionais no WHERE
- Funções Nativas para Operações Matemáticas
- Funções de Agregação no SQL SERVER
- Funções de Ambiente Acessíveis pelo SELECT
- Conclusão do Módulo



DML E DDL: MANIPULAÇÃO DE TABELAS E DADOS >

- O que é DML (Data Manipulation Language)
- Preparação do Ambiente
- INSERT - Explicação
- INSERT nas Tabelas do Curso
- INSERT a Partir do EXCEL
- INSERT a Partir de um Arquivo CSV
- INSERT a partir de uma base de dados do Access
- Verificação dos Dados Importados
- UPDATE - Explicação
- UPDATE dos Registros
- DELETE - Explicação
- DELETE de Registros
- Consulta de Dados
- União de Tabelas - INNER JOIN
- União de Tabela - RIGHT JOIN
- União de Tabelas - LEFT JOIN

FUNÇÕES DE TEXTO, DATA E CONVERSÃO DE DADOS >

- Funções ASC, NCHAR, CHAR, CHARINDEX, CONCAT e CONCAT_WS
- Funções FORMAT, LEFT, RIGHT, LEN, UPPER, LOWER
- Funções LTRIM, RTRIM, PATINDEX, SUBSTRING, REPLACE, REPLICATE e REVERSE
- Funções SPACE, STRING_AGG, STUFF e TRIM
- Funções de Texto - Aplicações Práticas



FUNÇÕES DE TEXTO, DATA E CONVERSÃO DE DADOS

continuação



- Funções de Data - Parte 1
- DATEADD, GETDATE, CONVERT, DAY, MONTH e YEAR
- Funções de Data - Parte 2
- Funções DATEDIFF, DATEPART e GETDATE
- Funções de Data - Parte 3
- YEAR, CONVERT e DATEDIFF
- SET Language e Variáveis Globais
- Função ISNULL
- Função CAST
- Função CONVERT
- Função PARSE
- Função TRY_CAST
- Função TRY_CONVERT
- Função CASE

FUNCTIONS, PROCEDURES E TRIGGERS

EM BREVE



- Funções IF e IIF
- Variáveis
- Transactions
- BEGIN ... END
- Relacionamentos

FUNCTIONS, PROCEDURES E TRIGGERS

continuação

EM BREVE



- While
- Triggers - INSERT
- Triggers - UPDATE
- Triggers - DELETE
- Functions - Parte 1
- Functions - Parte 2
- TRY ... CATCH
- Procedures - Parte 1
- Procedures - Parte 2
- Views

Independente do seu nível, a **Escola de Dados da Cubo Três** é para você que quer...

✔ **Aprender do zero**

Fundamentos e conceitos de análise de dados, modelagem, banco de dados.

✔ **Especializar-se**

Módulos completos que vão te levar desde do zero ao avançado.

✔ **Manter-se atualizado**

Masterclasses exclusivas, networking e eventos.



Transforme sua carreira em
análise de dados na Cubo Três

[ASSINE AGORA >](#)



Ficou alguma dúvida?

Envie uma mensagem que
teremos prazer em te ajudar.

[CHAMAR NO WHATSAPP](#) 