

CERTIFICADO



Fundamentos de SQL

○ **Grupo Voitto** certifica que

MARCOS VINÍCIUS OLAVO DE SOUSA

concluiu com êxito o curso: **Fundamentos de SQL** com carga horária de 10 horas.

Data de emissão: 15/02/2024



Thiago Coutinho de Oliveira
Voitto Treinamento e Desenvolvimento



Fabio Veiga



Certificado
5298540435

Módulo 1 - Primeiros passos no SQL

Lição 1: Objetivos do módulo

Lição 2: O que é SQL?

Lição 3: Como funciona um banco de dados?

Lição 4: Descobrindo a estrutura de um SGBD

Lição 5: Diferenças entre a Linguagem SQL e SGBDs

Lição 6: Conhecendo o SSMS

Lição 7: Preparando o ambiente

Lição 8: Quais os componentes do SQL Server?

Lição 9: Principais comandos dentro do SQL Server

Lição 10: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Lição 11: Desafio Tech

Consolidando o Conhecimento

Módulo 2 - Criando e Modelando um Banco de Dados

Lição 1: Objetivos do módulo

Lição 2: Objetos de um banco de dados

Lição 3: Descobrindo a definição de dados

Lição 4: Quais os tipos de dados no SQL?

Lição 5: Criando um banco de dados

Exercício 1

Lição 6: Criando um banco de dados através do assistente

Lição 7: Excluindo um banco de dados

Lição 8: Criando uma tabela

Exercício 2

Lição 9: Criando uma tabela através do assistente

Lição 10: Inserindo dados em uma tabela

Exercício 3

Lição 11: Atualizando registros em um tabela

Lição 12: Deletando dados e alterando uma tabela

Exercício 4

Lição 13: Excluindo uma tabela

Lição 14: Criando uma chave primária

Exercício 5

Lição 15: Conhecendo os valores nulo

Lição 16: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Lição 17: Desafio Tech

Módulo 3 - Consultando e Manipulando Dados

Lição 1: Objetivos do módulo

Lição 2: Importando dados para o SQL Server

Lição 3: Listando e limitando registros

Lição 4: Filtrando consultas através de operadores relacionais

Lição 5: Filtrando consultas compostas através de operadores lógicos

Exercício 1

Lição 6: A lógica por trás da filtragem de datas

Lição 7: Como funciona o comando JOIN e seus tipos?

Lição 8: Conhecendo o INNER JOIN

Exercício 2

Lição 9: Conhecendo o RIGHT e LEFT JOIN

Exercício 3

Lição 10: Conhecendo o CROSS e FULL JOIN

Exercício 4

Lição 11: Unindo duas consultas

Lição 12: Consultando com subqueries

Exercício 5

Lição 13: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Lição 14: Desafio Tech

Módulo 4 - As Principais Funções

Lição 1: Objetivos do módulo

Lição 2: Funções de Agregação

Exercício 1

Lição 3: Funções Escalares

Exercício 2

Lição 4: Funções Matemáticas

Exercício 3

Lição 5: Funções de Data

Lição 6: Funções de Tratamentos de Nulos

Exercício 4

Lição 7: Window Functions

Lição 8: 5 passos práticos para aplicar o que você aprendeu

Lição 9: Desafio Tech