

Microsoft SQL Server 2016 (T-SQL)

Aula 06

Professor Anderson Henrique

Assuntos tratados nessa aula:

01 – AND e OR (Operadores Lógicos)

02 – Update - Atualizando registros em uma tabela

03 – TOP – Especificar números de registros a retornar

Professor Anderson Henrique

01 – Operadores AND e OR

Usados para filtrar registros baseados em mais de uma condição

O operador AND mostra um registro se ambas as condições forem verdadeiras

O operador OR mostra um registro se pelo menos uma das condições for verdadeira

Sintaxe:

SELECT colunas FROM tabela WHERE coluna operador relacional valor AND
coluna operador relacional valor;

SELECT * FROM tbl_Cliente WHERE ID_Cliente > 2 AND Salario > 1500;

SELECT * FROM tbl_Aluno WHERE ID_Aluno > 1 AND Idade > 13;

SELECT * FROM tbl_Aluno WHERE ID_Aluno > 1 OR Idade > 13;

02 – UPDATE (Atualizando registros em uma tabela)

Com esse comando é possível atualizar os dados de um ou mais campos sempre utilizando a cláusula WHERE

UPDATE tabela SET coluna = valor WHERE “filtro”

UPDATE tbl_Cliente SET Salario = 1800 WHERE ID_Cliente = 1;

UPDATE tbl_Aluno SET Idade = 14 WHERE ID_Aluno = 3;

03 – SELECT TOP

Usado para especificar o número de registros a retornar
Útil para tabelas com muitos registros

Ex.:

```
SELECT TOP 3 FROM tbl_Cliente;
```

```
SELECT TOP 10 PERCENT Nome FROM tbl_Aluno;
```

```
SELECT TOP 2 FROM tbl_Cliente;
```

Dúvidas?

Professor Anderson Henrique



Para a próxima aula

01 – DELETE FROM (Excluir registro na Tabela)

02 – Alias com AS – Nomes alternativos para colunas

03 – UNION (Unir resultados)

Professor Anderson Henrique

