Linguagem SQL Tabelas Temporárias, CTE E Subquerys



Tabelando!!!



Tabelas Temporárias e Variáveis Tabela

Tabela Temporária X Variável de Tabela

Tabelas Temporárias são criadas fisicamente no banco TEMPDB e existem durante a sessão estiver aberta com o SQL SERVER.

temporária local, somente a sessão que criou tem acesso ## temporária global, qualquer sessão tem acesso

Variável do tipo tabela

@table variável do tipo tabela, fica armazenada em memória e o acesso só acontece durante a execução da sessão.



Tabelas Temporárias e Variáveis Tabela

Criação Tabelas Temporárias: CREATE TABLE # ... CREATE TABLE ## ... SELECT ... INTO # ... SELECT ... INTO ## ... Variável do tipo tabela declare @teste table (...)



Common Table Expression





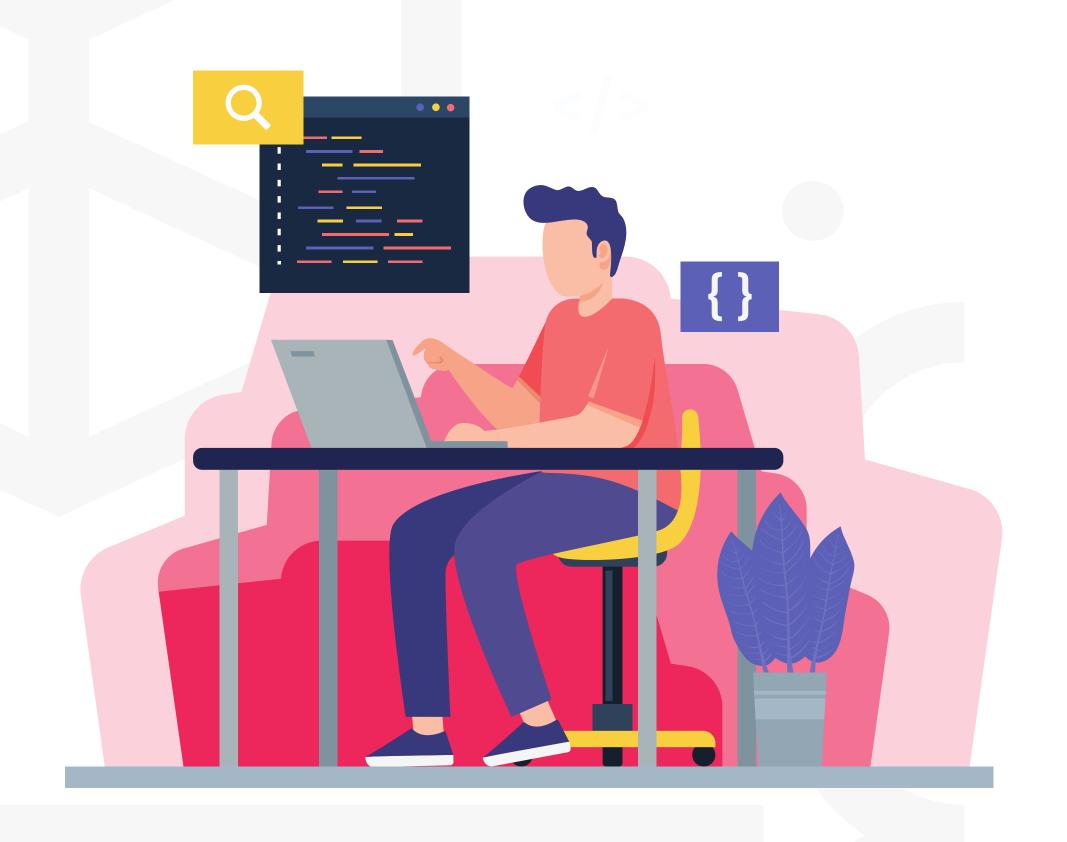
Common Table Expression

Resultados temporário derivada de uma consulta simples (SELECT) e definida no escopo de execução de uma única instrução SELECT, INSERT, UPDATE ou DELETE.

```
-- Definir o nome da CTE e a lista de colunas.
WITH cte_name ( lista de colunas )
AS
-- Definir o Select da CTE.
(
SELECT ...
)
-- Utilizar a CTE.
SELECT | UPDATE | INSERT | DELETE
```



Mão na massa – Individual



Coloque o banco DB_MADA_VAREJO em uso

RESOLVA DAS 3 MANEIRAS: TABELA TEMPORÁRIA, VARIÁVEL TABELA E CTE

- 1. Crie uma tabela temporária /variável tabela / CTE "VENDA_MENSAL" com as seguintes colunas:
- ANO_VENDA
- MES_VENDA
- ESTADO ENTREGA
- VALOR_VENDA
- Tendo como base a tabela temporária /variável tabela / CTE "VENDA_MENSAL", selecione o mês com maior valor de venda de cada ano



Obrigado.

Colabore com sua opinião!



https://www.menti.com/oud61risp5

