

```

/*
COMANDOS DDL
CREATE - CRIA OBJETOS
ALTER - ALTERA OBJETOS
DROP - EXCLUI OBJETOS
TRUNCATE - APAGA TODOS OS REGISTROS DE UMA TABELA
*/

-- CRIANDO O BANCO
CREATE DATABASE MUNDO_LOJA;

--USANDO O BANCO CRIADO
USE MUNDO_LOJA;

USE master;

-- EXCLUIR O BANCO
DROP DATABASE MUNDO_LOJA;

-- CRIANDO A TABELA CLIENTE
CREATE TABLE CLIENTE(
CODIGO INT IDENTITY PRIMARY KEY,
NOME VARCHAR(200) NOT NULL,
ENDEREÇO VARCHAR (200) NULL
);

/*IDENTITY - CRIA UMA AUTO INCREMENTAÇÃO NA CHAVE PRIMARIA DA TABELA EX.: 1,2,3,4,5.....
NOT NULL - NÃO PERMITE NULOS
NULL OU EM BRANCO - PERMITE NULOS*/

--CRIANDO TABELA VENDEDOR
CREATE TABLE VENDEDOR(
CODIGO INT IDENTITY PRIMARY KEY,
NOME VARCHAR(200) NOT NULL
);

--EXCLUINDO A TABELA VENDEDOR
DROP TABLE VENDEDOR;

--ADICIONANDO A COLUNA SOBRENOME A TABELA VENDEDOR
ALTER TABLE VENDEDOR
ADD SOBRENOME VARCHAR(200) NOT NULL ;

-- INSERINDO 5 REGISTROS NA TABELA
INSERT INTO VENDEDOR(NOME, SOBRENOME)
VALUES ('JOÃO', 'ALVES'),('ANA', 'FLORES'),('MARIANE', 'FERREIRA'), ('SARA', 'MORAES'),('NETO', 'COSTA');

-- CONSULTANDO TODOS OS VENDEDORES INSERIDOS
SELECT * FROM VENDEDOR;

-- APAGANDO TODOS OS VENDEDORES INSERIDOS
TRUNCATE TABLE VENDEDOR

```

```
--CRIANDO A TABELA PRODUTO
CREATE TABLE PRODUTO(
CODIGO INT IDENTITY PRIMARY KEY,
UNIDADE VARCHAR(200) NOT NULL,
DESCRICAO VARCHAR (200) NOT NULL,
VALOR_UNITARIO NUMERIC
);
```

```
-- ADICIONANDO UMA COLUNA NOME NA TABELA PRODUTO
ALTER TABLE PRODUTO
ADD NOME VARCHAR(200);
```

```
-- ALTERANDO A COLUNA NOME, ADICIONANDO O NOT NULL, PARA QUE ELA NÃO RECEBA NULO
ALTER TABLE PRODUTO
ALTER COLUMN NOME VARCHAR(200) NOT NULL;
```

```
-- DELETANDO A COLUNA DESCRIÇÃO NA TABELA PRODUTO
ALTER TABLE PRODUTO
DROP COLUMN DESCRICAO;
```

```
--CREATE TABLE PEDIDO(
--NUMERO INT IDENTITY PRIMARY KEY,
--FORMA_PGTO VARCHAR(200) NOT NULL,
--FK_CODCLIENTE INT NOT NULL,
--FK_CODVENDEDOR INT NOT NULL,
--FOREIGN KEY (FK_CODCLIENTE ) REFERENCES CLIENTE(CODIGO) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
--FOREIGN KEY (FK_CODVENDEDOR ) REFERENCES VENDEDOR(CODIGO) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE,
--);
```

```
--CREATE TABLE LISTA_PRODUTO(
--FK_NUMPEDIDO INT,
--FK_CODPRODUTO INT,
--QUANTIDADE INT NOT NULL,
--VALOR_TOTAL NUMERIC NOT NULL
--FOREIGN KEY (FK_NUMPEDIDO ) REFERENCES PEDIDO(NUMERO) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
--FOREIGN KEY (FK_CODPRODUTO ) REFERENCES PRODUTO(CODIGO) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
--PRIMARY KEY(FK_NUMPEDIDO, FK_CODPRODUTO)
--);
--DROP TABLE PEDIDO;
```