

```
CREATE DATABASE PROJETOINTEGRADOR;  
GO
```

```
USE PROJETOINTEGRADOR;  
GO
```

```
--DROP TABLE MODELO_PRODUTO;  
--DROP TABLE PRODUTO;  
--DROP TABLE VENDEDOR;  
--DROP TABLE MOVIMENTACAO_ENTRADA;  
--DROP TABLE MOVIMENTACAO_SAIDA;
```

```
CREATE TABLE MODELO_PRODUTO(  
    ID_MODELO INT IDENTITY (1,1) NOT NULL,  
    MODELO VARCHAR(20),  
    PRIMARY KEY (ID_MODELO)  
);  
GO
```

```
CREATE TABLE PRODUTO (  
    ID_PRODUTO INT IDENTITY (1,1) NOT NULL,  
    DESCRICAO_PRODUTO VARCHAR(100) NOT NULL,  
    ID_MODELO INT NOT NULL,  
    PRECO_UNITARIO DECIMAL (8,2) NOT NULL,  
    QTD_ESTOQUE INT,  
    QTD_MINIMO INT NOT NULL,  
    QTD_MAXIMO INT NOT NULL,  
    PRIMARY KEY (ID_PRODUTO),  
    FOREIGN KEY(ID_MODELO) REFERENCES MODELO_PRODUTO(ID_MODELO)  
);  
GO
```

```
CREATE TABLE VENDEDOR(  
    ID_VENDEDOR INT IDENTITY (1,1) NOT NULL,  
    NOME_VENDEDOR VARCHAR(50),  
    PRIMARY KEY (ID_VENDEDOR)  
);  
GO
```

```
CREATE TABLE MOVIMENTACAO_ENTRADA (  
    ID_ENTRADA INT NOT NULL,  
    ID_PRODUTO INT NOT NULL,  
    ID_VENDEDOR INT NOT NULL,
```

```

    DATA_CHEGADA DATE,
    QTD INT NOT NULL
    FOREIGN KEY(ID_PRODUTO) REFERENCES PRODUTO(ID_PRODUTO),
    FOREIGN KEY(ID_VENDEDOR) REFERENCES VENDEDOR(ID_VENDEDOR)
);
GO

```

```

CREATE TABLE MOVIMENTACAO_SAIDA (
    ID_SAIDA INT IDENTITY (1,1) NOT NULL,
    ID_PRODUTO INT NOT NULL,
    ID_VENDEDOR INT NOT NULL,
    DATA_SAIDA VARCHAR(10),
    PRECO_TOTAL DECIMAL (8,2) NOT NULL,
    QTD INT NOT NULL,
    PRIMARY KEY(ID_SAIDA),
    FOREIGN KEY(ID_PRODUTO) REFERENCES PRODUTO(ID_PRODUTO),
    FOREIGN KEY(ID_VENDEDOR) REFERENCES VENDEDOR(ID_VENDEDOR)
);
GO

```

```

-- INSERINDO INFORMAÇÕES NA TABELA DE MODELOS DO PRODUTO
INSERT INTO MODELO_PRODUTO (MODELO) VALUES ('Social');--1
INSERT INTO MODELO_PRODUTO (MODELO) VALUES ('Mocassim');--2
INSERT INTO MODELO_PRODUTO (MODELO) VALUES ('Sapatênis');--3
INSERT INTO MODELO_PRODUTO (MODELO) VALUES ('Casual');--4
INSERT INTO MODELO_PRODUTO (MODELO) VALUES ('Running');--5

```

```

--INSERINDO INFORMAÇÕES NA TABELA DE VENDEDORES
INSERT INTO VENDEDOR (NOME_VENDEDOR) VALUES ('Jose');--1
INSERT INTO VENDEDOR (NOME_VENDEDOR) VALUES ('Maria');--2
INSERT INTO VENDEDOR (NOME_VENDEDOR) VALUES ('Antonia');--3
INSERT INTO VENDEDOR (NOME_VENDEDOR) VALUES ('Cintia');--4

```

```

--INSERINDO INFORMAÇÕES NA TABELA DE PRODUTOS
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('democrata', 1, '239.00', 182, 20, 150);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('rafarillo', 1, '189.00', 5, 20, 100);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('sÃndalo', 1, '149.00', 5, 10, 100);

```

```

INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('broken rules', 1, '89.00', 29, 15, 30);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('vr loofer', 1, '399.00', 78, 20, 100);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('fiveblue', 2, '79.90', 28, 10, 80);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('rafarillo', 2, '179.99', 28, 10, 90);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('colcci', 2, '299.90', 7, 7, 40);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('ellus', 2, '329.90', 0, 12, 40);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('democrata', 2, '189.99', 15, 12, 30);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('fiveblue', 3, '69.90', 24, 15, 20);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('democrata', 3, '299.90', 24, 15, 40);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('ollie', 3, '61.99', 24, 15, 40);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('pollo hpc', 3, '169.90', 20, 15, 40);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('ferracini', 3, '209.99', 3, 15, 40);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('mizuno creation', 5, '439.99', 56, 15, 50);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('wave legend 2', 5, '199.99', 26, 15, 50);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)

```

```

VALUES ('prophecy 4', 5, '1099.99', 21, 15, 50);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('nike air max', 5, '699.90', 11, 15, 50);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('nike air max tailwind 8', 5, '399.90', 11, 10, 67);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('nike free 3.0', 5, '599.99', 11, 5, 70);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('mizuno frontier 8', 5, '249.99', 61, 15, 70);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('mizuno prounner 17 8', 5, '219.99', 33, 15, 70);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('adidas durano 7', 5, '199.99', 23, 15, 30);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('adidas ultra boost', 5, '699.99', 13, 15, 30);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('adidas response boost', 5, '399.99', 23, 15, 40);
INSERT INTO PRODUTO (DESCRICAO_PRODUTO, ID_MODELO, PRECO_UNITARIO,
QTD_ESTOQUE, QTD_MINIMO, QTD_MAXIMO)
VALUES ('adidas springblade ignite', 5, '699.99', 3, 10, 40);

```

```

SELECT * FROM VENDEDOR;
SELECT * FROM MODELO_PRODUTO;
SELECT * FROM PRODUTO;

```

```

--SELECT PARA INFORMAR PRODUTOS ACIMA DA QTD MAXIMA DE ESTOQUE
SELECT * FROM PRODUTO WHERE QTD_ESTOQUE > QTD_MAXIMO;
--SELECT PARA INFORMAR PRODUTOS ACIMA DA QTD MININMA DE ESTOQUE
SELECT * FROM PRODUTO WHERE QTD_ESTOQUE < QTD_MINIMO;

```

Comentado [1]: Pessoal deem uma revisada e alterem neste modelo