

Vou criar um exemplo de banco de dados simples usando a linguagem SQL, adicionando duas tabelas e um trigger que está relacionado com o comando `INSERT`. Neste exemplo, vamos criar um banco de dados para rastrear pedidos de produtos em uma loja online.

```
sql
-- Crie o banco de dados
CREATE DATABASE LojaOnlineDB;

-- Use o banco de dados
USE LojaOnlineDB;

-- Crie uma tabela para produtos
CREATE TABLE Produtos (
    ProdutoID INT PRIMARY KEY,
    Nome VARCHAR(255),
    Preco DECIMAL(10, 2)
);

-- Crie uma tabela para pedidos
CREATE TABLE Pedidos (
    PedidoID INT PRIMARY KEY,
    Cliente VARCHAR(255),
    ProdutoID INT,
    Quantidade INT
);

-- Crie um trigger para calcular o total de cada pedido
DELIMITER //
CREATE TRIGGER CalculaTotalPedido BEFORE INSERT ON Pedidos
FOR EACH ROW
BEGIN
    DECLARE preco_unit DECIMAL(10, 2);
    SELECT Preco INTO preco_unit FROM Produtos WHERE ProdutoID =
NEW.ProdutoID;
    SET NEW.Total = preco_unit * NEW.Quantidade;
END;
//
DELIMITER ;

-- Insira dados na tabela de produtos
INSERT INTO Produtos (ProdutoID, Nome, Preco)
VALUES
    (1, 'Camiseta', 19.99),
    (2, 'Calça Jeans', 39.99),
    (3, 'Tênis', 49.99);

-- Insira dados na tabela de pedidos
-- O trigger calculará automaticamente o Total com base nas
informações do produto
INSERT INTO Pedidos (PedidoID, Cliente, ProdutoID, Quantidade)
VALUES
    (101, 'João', 1, 2),
    (102, 'Maria', 2, 1),
    (103, 'José', 3, 3);

-- Verifique os resultados
SELECT * FROM Pedidos;
```

Neste exemplo:

1. Criamos um banco de dados chamado "LojaOnlineDB".
2. Criamos duas tabelas, "Produtos" e "Pedidos", com seus respectivos atributos.
3. Criamos um trigger chamado "CalculaTotalPedido" que é acionado antes de um novo pedido ser inserido na tabela "Pedidos". O trigger calcula o total do pedido com base no preço do produto e na quantidade pedida.
4. Inserimos dados nas tabelas de produtos e pedidos.
5. O trigger é acionado automaticamente quando novos pedidos são inseridos na tabela "Pedidos", calculando o total e atualizando a coluna "Total" do pedido.

Este é um exemplo simples de como usar um trigger para realizar uma ação relacionada a comandos `INSERT`. Lembre-se de que a implementação de triggers pode variar dependendo do sistema de gerenciamento de banco de dados (SGDB) que você está usando. Certifique-se de consultar a documentação do SGDB específico para obter detalhes sobre como criar e gerenciar triggers.