



-- Criando o banco de dados

```
CREATE DATABASE ExemploDB;
```

```
USE ExemploDB;
```

-- Criando a tabela de clientes

```
CREATE TABLE Clientes (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nome VARCHAR(50),  
    email VARCHAR(50)  
);
```

-- Criando a tabela de pedidos

```
CREATE TABLE Pedidos (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    id_cliente INT,  
    produto VARCHAR(50),  
    quantidade INT  
);
```

-- Criando o gatilho

```
DELIMITER //
```

```
CREATE TRIGGER after_pedido_insert
```

```
AFTER INSERT
```

```
ON Pedidos FOR EACH ROW
```

```
BEGIN
```

```
    DECLARE cliente_nome VARCHAR(50);
```

```
    SELECT nome INTO cliente_nome FROM Clientes WHERE id =  
NEW.id_cliente;
```

```
    INSERT INTO Log (mensagem) VALUES (CONCAT('Novo pedido  
inserido para o cliente ', cliente_nome));
```

```
END;
```

```
//
```

```
DELIMITER ;
```

```
-- Criando a tabela de log
```

```
CREATE TABLE Log (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    mensagem VARCHAR(100)  
);
```

```
-- Inserindo dados de exemplo
```

```
INSERT INTO Clientes (nome, email) VALUES ('João',  
'joao@example.com');  
  
INSERT INTO Pedidos (id_cliente, produto, quantidade) VALUES (1,  
'Produto A', 2);
```