Triggers Necessárias para Validações no Banco de Dados

1. Validação de estoque antes da venda

Garante que a quantidade vendida não ultrapasse a quantidade em estoque do carro.

2. Atualização de estoque após a venda

Diminui automaticamente a quantidade em estoque do carro após uma venda ser registrada.

3. Atualização do valor total gasto pelo cliente

Atualiza o campo QTD_GASTO da tabela CLIENTE após cada nova venda.

4. Validação de meta mensal do funcionário

Verifica se a quantidade vendida (QTD_VENDIDA_NO_MES) está dentro da meta mensal e, se necessário, dispara algum controle.

5. Prevenção de vendas com funcionário ou cliente inexistente

Embora já controlado por FOREIGN KEY, pode ser reforçado com triggers personalizadas.

6. Atualização da quantidade vendida pelo funcionário no mês

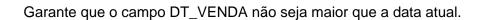
Sempre que uma venda for registrada, soma o valor à coluna QTD_VENDIDA_NO_MES.

7. Validação de CPF e CNPJ únicos

Evita a inserção duplicada de CPF na PESSOA_FISICA e CNPJ na PESSOA_JURIDICA.

8. Prevenção de vendas com data futura

Triggers Necessárias para Validações no Banco de Dados



9. Restrição de venda por loja do funcionário

Garante que o funcionário só possa realizar vendas de carros pertencentes à loja na qual está vinculado.