

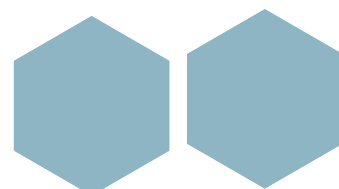


Criando um banco de dados



Mãos à obra!

Este laboratório refere-se ao conteúdo das Aulas 6 e 7.





Laboratório 1

A – Criando constraints com ALTER TABLE

1. Abra o script chamado **Cap02_CRIA_PEDIDOS_VAZIO.sql** e execute todo o código. Isso irá criar um banco de dados chamado **PEDIDOS_VAZIO**, cuja estrutura é a mesma do banco de dados **PEDIDOS** já utilizado;
2. Coloque em uso o banco de dados **PEDIDOS_VAZIO**;
3. Crie chaves estrangeiras para a tabela **TB_PEDIDO**:
 - Com **TB_CLIENTE**;
 - Com **TB_VENDEDOR**.
4. Crie chaves estrangeiras para a tabela **TB_PRODUTO**:
 - Com **TB_TIPOPORDUTO**;
 - Com **TB_UNIDADE**.
5. Crie chaves estrangeiras para a tabela **TB_ITENSPEDIDO**:
 - Com **TB_PEDIDO**;
 - Com **TB_PRODUTO**;
 - Com **TB_COR**.
6. Crie uma chave única para o campo **UNIDADE** da tabela **TB_UNIDADE**;
7. Crie uma chave única para o campo **TIPO** da tabela **TB_TIPOPORDUTO**;

8. Crie constraints **CHECK** para a tabela **TB_PRODUTO**, considerando os seguintes aspectos:

- O preço de venda não pode ser menor que o preço de custo;
- O preço de custo precisa ser maior que zero;
- O campo **QTD_REAL** não pode ser menor que zero.

9. Crie constraints **CHECK** para a tabela **TB_ITENSPEDIDO**, considerando os seguintes aspectos:

- O campo **QUANTIDADE** deve ser maior ou igual a um;
- O campo **PR_UNITARIO** deve ser maior que zero;
- O campo **DESCONTO** não pode ser menor que zero e maior que 10.

10. Crie valores default para **TB_PRODUTO**, considerando os seguintes aspectos:

- Zero para **PRECO_CUSTO** e **PRECO_VENDA**;
- Zero para **QTD_REAL**, **QTD_MINIMA** e **QTD_ESTIMADA**;
- Zero para **COD_TIPO** e **COD_UNIDADE**.

