

---

**Atividade Prática de Revisão - Views, Procedures e Triggers**

*Banco de Dados: loja\_virtual*

*Referente às Aulas 08 a Aula 10 - Banco de Dados Relacional (BDR)*

*Revisão para a Prova 3*

---

**Instrução: Anexe na Tarefa o arquivo com os scripts e prints de cada exercício.**

---

**Exercício 1 - Criação de View Simples**

Crie uma View chamada *vw\_clientes\_pedidos* que exiba o nome do cliente e a data de seus pedidos.

---

**Exercício 2 - View com Agregação**

Crie uma View chamada *vw\_total\_pedidos* que exiba o nome do cliente e o valor total dos pedidos realizados.

---

**Exercício 3 - Procedure de Cadastro**

Crie uma procedure chamada *inserir\_cliente* que receba nome e email como parâmetros e insira um novo cliente.

---

**Exercício 4 - Procedure com Lógica de Negócio**

Crie uma procedure chamada *registrar\_pedido* que receba *id\_cliente* e insira um novo pedido com a data atual.

---

**Exercício 5 - Procedure com Consulta Interna**

Crie uma procedure que mostre o total de pedidos realizados por um cliente (informando o id).

---

**Exercício 6 - Trigger de Log de Pedidos**

Crie uma tabela *log\_pedidos* e uma trigger que registre data e cliente de cada novo pedido inserido.

---

**Exercício 7 - Trigger para Verificação de Estoque (simulado)**

Crie uma trigger que impeça inserções em *itens\_pedido* se a quantidade for maior que 10 (limite arbitrário).

---

**Exercício 8 - View com Filtro de Data**

Crie uma View chamada *vw\_pedidos\_ultimos\_7\_dias* que exiba pedidos feitos nos últimos 7 dias.

---

**Exercício 9 - Procedure de Atualização de Preço**

Crie uma procedure que aumente o preço de todos os produtos em 10%.

---

**Exercício 10 - Trigger com Atualização em Log**

Crie uma trigger que registre qualquer alteração de nome ou email dos clientes na tabela *log\_clientes*.

---