

Exercícios de Revisão em MySQL

A partir do código SQL para um banco de dados de loja de calçados fornecido pelo professor, realizar as seguintes tarefas:

Inserção de Novos Itens

a) Insira um novo produto com os seguintes dados:

- Nome: **Sapatênis Casual Puma**
- Preço: **219.90**
- Categoria: **Sapatênis**
- Marca: **Puma**

b) Insira duas variações de estoque para esse produto:

- Tamanho: **40**, Cor: **Cinza**, Quantidade: **6**, Preço: **219.90**
- Tamanho: **41**, Cor: **Preto**, Quantidade: **4**, Preço: **219.90**

2. Alterações em Tabelas

a) Atualize o campo `descricao` do produto "Tênis Nike Air Max" com o texto:
`Tênis confortável com design moderno e amortecimento Air.`

3. Consultas Simples

- a) Liste todos os produtos cadastrados com seus respectivos preços.
b) Liste os nomes e quantidades de todas as variações em estoque.
c) Liste os produtos com estoque **menor que 10 pares**.

4. Consultas com JOIN

a) Liste todos os produtos com suas categorias e marcas.

Campos: `Produto`, `Categoria`, `Marca`, `Preço`

b) Liste o nome do produto, cor, tamanho e quantidade de cada item do estoque.

Dica: relacione **estoque** com **produto**.

5. Funções de Agregação

- a) Mostre o **total de pares de calçados** disponíveis em estoque (somando todos).
 - b) Mostre a **quantidade total de pares por produto** (com nome do produto).
 - c) Calcule o **valor total em estoque** por produto (usando o campo **valor_total**).
 - d) Calcule a **média de preço dos produtos por categoria**.
-