

QUESTÕES DE SQL PARA ENTREVISTA (DEV JR)

1. SELECT Básico

Pergunta:

Dada a tabela `clientes` (`id`, `nome`, `email`, `cidade`), escreva uma consulta que retorne os nomes e e-mails dos clientes da cidade de 'São Paulo'.

2. Filtragem com WHERE

Pergunta:

Escreva uma consulta que retorne todos os produtos da tabela `produtos` cujo preço seja maior que 100 e estejam ativos (`ativo = true`).

3. Ordenação

Pergunta:

Como você listaria os 5 funcionários mais bem pagos da tabela `funcionarios`, exibindo `nome` e `salario`, em ordem decrescente de salário?

4. JOIN Simples

Pergunta:

Dadas as tabelas `pedidos` (`id`, `cliente_id`, `data`) e `clientes` (`id`, `nome`), escreva uma consulta para exibir o `nome` do cliente e a `data` do pedido.

5. Contagem e Agrupamento

Pergunta:

Escreva uma consulta para contar quantos pedidos cada cliente realizou, retornando `cliente_id` e `quantidade_pedidos`, a partir da tabela `pedidos`.

6. Cláusula GROUP BY com HAVING

Pergunta:

Modifique a consulta anterior para exibir apenas os clientes que fizeram **mais de 3 pedidos**.

7. Subconsulta

Pergunta:

Dado que você tem a tabela `produtos (id, nome, preco)`, escreva uma consulta que retorne os produtos cujo preço seja **maior que a média de todos os produtos**.

8. Atualização de Dados

Pergunta:

Como você atualizaria o campo `email` para `'atualizado@email.com'` de um cliente com `id = 10` na tabela `clientes`?

9. Remoção com Condição

Pergunta:

Como excluir todos os pedidos da tabela `pedidos` que tenham data anterior a '2024-01-01'?

10. Criação de Tabela com Restrições

Pergunta:

Crie uma tabela `usuarios` com os campos:

- `id` (chave primária, auto incremento),
- `nome` (obrigatório),
- `email` (único),
- `criado_em` (data com valor padrão para a data atual).