

Banco de Dados - 2024 - TIII - Recuperação de conteúdos - 2º bim

Somente os alunos que entregarem essas atividades poderão fazer a prova de recuperação de nota.

Considerando o schema do banco de dados

<https://github.com/rjhalmeman/bd/blob/master/2%20-%20Bikes/bikesDER.pdf>

Restaure o dump o banco de dados.

<https://github.com/rjhalmeman/bd/blob/master/2%20-%20Bikes/BikesDump20240628.sql>

Popule o banco de dados com registros suficientes para que as consultas possam ser realizadas.

Faça as consultas e “junte” todas em um google doc.

- 1) Selecione todas as pessoas
- 2) Selecione as pessoas que são funcionários. Liste o nome, a data de nascimento e o salário.
- 3) Liste os endereços de uma pessoa.
- 4) Liste os endereços de uma pessoa e mostre os nomes do estado e da cidade.
- 5) Liste os funcionários (idPessoa e nomePessoa) e seus respectivos nomes de cargos.
- 6) Liste somente as pessoas físicas cadastradas.
- 7) Liste os clientes que são pessoas jurídicas.
- 8) Liste os pedidos realizados por uma pessoa e as datas em que ocorreram.
- 9) Liste os pedidos realizados por uma pessoa e mostre o nome do funcionário que as atendeu. Ordene pela data do pedido.
- 10) Liste todos os contatos de uma pessoa.
- 11) Liste os contatos de uma pessoa que são “email”
- 12) Liste todas as pessoas que têm nomes começados com “Ma”.
- 13) Liste um todos os pedidos do mês de junho.
- 14) Liste os pedidos efetivados, ou seja, aqueles que foram pagos. Mostre o valor pago.
- 15) Liste os pedidos. Ordene pelo nome do tipo de pagamento.
- 16) Liste todos os produtos em ordem decrescente de nomes.
- 17) Liste os produtos cujo nome começa com “B”. Mostre também os nomes das marcas.
- 18) Liste os produtos de UM fornecedor específico. Escolha o fornecedor informando parte do nome dele.
- 19) Selecione e mostre os itens de um pedido. Calcule o subtotal multiplicando a quantidade pelo preço unitário.
- 20) Mostre uma listagem de produtos com todos os dados do produto, o nome da marca e o nome da unidade de medida desse produto.
- 21) Dado um idPedido, calcule o valor total de produtos daquele pedido.

- 22) Mostre o histórico de preços de produtos. Ordene pela data do preço do produto.
- 23) Liste todos os produtos de um fornecedor.
- 24) Liste todos os fornecedores de um produto.
- 25) Selecione todas as pessoas jurídicas.
- 26) Conte quantas pessoas jurídicas são fornecedores.
- 27) Totalize quanto um determinado cliente já gastou (totalize os valores).
- 28) Liste todas as pessoas de um determinado estado. Mostre o nome do estado e o nome da pessoa e o nome da cidade.
- 29) Mostre os fornecedores que trabalham com marcas em comum.
- 30) Considerando o preço do produto mais atual, calcule o valor do estoque.