

Aluno: Felipe Cavalcanti Andrade de Araújo

Curso: Sistemas para Internet

Turma: 3'B' - Noite

Link do Git com todas as atividades:

<https://github.com/felipecavalcanti5/bancoDadosII/tree/afe1d4bb09854f4c628500701cde37b71070365b/Exerc%C3%ADcios>

Respostas

1. `SELECT * FROM Produtos`
`WHERE (preçoUnitário > 10,00 AND preçoUnitário < 30,00);`
2. `SELECT * FROM Produtos`
`WHERE preçoUnitário > 100;`
3. `SELECT * FROM Funcionários`
`WHERE TelefoneResidencial = NULL;`
4. `SELECT * FROM Produtos`
`WHERE UnidadesEmEstoque < NívelDeReposição;`
5. `SELECT * FROM Produtos`
`WHERE CódigoDaCategoria = 1`
`OR CódigoDaCategoria = 2`
`OR CódigoDaCategoria = 3`
`AND (preçoUnitário > 10,00 AND preçoUnitário < 30,00);`
6. `SELECT * FROM Clientes`
`WHERE Fax = Null;`
7. `SELECT * FROM Funcionários`
`WHERE DataDeNascimento > '01/01/55'`
`AND DataDeNascimento < '31/12/63'`
`ORDER BY Nome ASC;`
8. `SELECT * FROM Funcionários`
`WHERE Tratamento = 'Sr.'`
`ORDER BY Nome ASC;\`

9. SELECT CódigoDoCliente FROM Pedidos
WHERE Frete > 100;
10. SELECT * FROM Funcionários
WHERE Tratamento = 'Dr.'
AND País = 'EUA'
AND Ramal = 555
ORDER BY Nome ASC;
11. SELECT CódigoDoProduto, NomeDoProduto, PreçoUnitário FROM Produtos
WHERE UnidadesEmEstoque <= 3
AND (CódigoDaCategoria != 1
OR CódigoDaCategoria != 3)
ORDER BY Nome ASC;
12. SELECT * FROM Funcionários
WHERE DataDeNascimento < '31/12/60'
AND Cidade = 'London'
ORDER BY Nome ASC;
13. SELECT p.NomeDoProduto, p.PreçoUnitário FROM Produtos p
JOIN Categorias c ON p.CódigoDaCategoria = c.CódigoDaCategoria
WHERE c.Descrição = 'chocolate'(**DÚVIDA**)
AND p.PreçoUnitário >= 15
ORDER BY p.PreçoUnitário DESC;
14. SELECT CódigoDoFuncionário, Nome FROM Funcionários
WHERE Nome NOT LIKE 'G%'
AND Nome not LIKE 'M%'
ORDER BY Nome ASC;
15. SELECT * FROM Pedidos p
WHERE via = 3
AND Frete >= 100
ORDER BY NúmeroDoPedido ASC;
16. SELECT * FROM Clientes
WHERE Nome LIKE 'C%';
17. SELECT * FROM Funcionários
WHERE SobreNome LIKE '%a%';

18. SELECT * FROM Funcionários
WHERE País != Brasil;
19. SELECT * FROM Funcionários
WHERE País = Estados Unidos;
20. CódigoDaCategoria, NomeDaCategoria, Descrição
WHERE NomeDaCategoria LIKE 'B%'
OR NomeDaCategoria LIKE 'C%'
21. SELECT * FROM Funcionários
WHERE "TelefoneResidencial" != NULL;
22. SELECT * FROM Funcionários
WHERE "TelefoneResidencial" = NULL;
23. SELECT NúmeroDoPedido, CódigoDoProduto, (PreçoUnitário * Quantidade)
AS Preço Total FROM Produtos
WHERE (PreçoUnitário * Quantidade) >= 200;
24. SELECT CódigoDoFornecedor, NomeDaEmpresa, NomeDoContato FROM
Fornecedores
WHERE "País" = Alemanha
OR País = Japão;
25. SELECT CódigoDoFornecedor, NomeDaEmpresa, NomeDoContato FROM
Fornecedores
WHERE "País" != Alemanha
AND País != Japão;
26. SELECT PreçoUnitário, (PreçoUnitário * 1,25) AS PreçoVenda,
((PreçoUnitário * 1,25) - PreçoUnitário) AS Diferença FROM Produtos
WHERE (PreçoUnitário * 1,25) > 200;
27. SELECT * FROM Fornecedores
WHERE "NomeDaEmpresa" LIKE '%s';
28. SELECT * FROM Pedidos
WHERE "Frete" < 30;
29. SELECT * FROM Pedidos
WHERE "PaísDoDestino" = 'México'

30. SELECT * FROM Pedidos
WHERE "PaísDoDestino" = 'Alemanha'
OR "PaísDoDestino" = 'Itália'
OR "PaísDoDestino" = 'França'
31. SELECT * FROM Funcionários
WHERE "Cargo" = 'Representante de Vendas'
AND "Tratamento" = 'Sr.'
32. SELECT * FROM Funcionários
WHERE "Tratamento" != 'Sra.'
33. SELECT Nome, DATEDIFF(CURRENT_DATE, DataDeNascimento) / 365 AS
Idade
FROM Funcionários
WHERE DATEDIFF(CURRENT_DATE, DataDeNascimento) / 365 > 20;
34. SELECT * FROM Funcionários
WHERE "DataDeContratação" > '01/04/1993'
AND "DataDeContratação" < '30/11/1993';
35. SELECT * FROM Funcionários
WHERE "Supervisor" = 'Fuller, Andrew';
36. SELECT CódigoDaCategoria, NomeDaCategoria FROM Categorias
WHERE NomeDaCategoria LIKE '%massas%'
OR NomeDaCategoria LIKE '%doces%';
37. SELECT NúmeroDoPedido, CódigoDoCliente FROM Pedidos WHERE
DATEDIFF(DataDaEntrega, DataDoEnvio) > 30;
38. SELECT NúmeroDoPedido FROM Pedidos WHERE
DATEDIFF(DataDaEntrega, DataDoEnvio) BETWEEN 10 AND 15;
39. SELECT * FROM Pedidos
WHERE "DataDeEnvio" = 'NULL'
40. SELECT NúmeroDoPedido, CódigoDoProduto FROM Detalhes do Pedido
WHERE Quantidade >= 40;
41. SELECT NúmeroDoPedido AS Pedido, CódigoDoProduto AS Produto FROM
DetalheDoPedido
WHERE Desconto > 10

AND Desconto < 15;

42. SELECT NúmeroDoPedido, DataDoEnvio, DataDaEntrega FROM Pedidos
WHERE YEAR(DataDaEntrega) = 1996
AND MONTH(DataDaEntrega) BETWEEN 7 AND 12;

43. SELECT NúmeroDoPedido, DataDoEnvio, DataDaEntrega FROM Pedidos
WHERE YEAR(DataDaEntrega) = 1997
AND MONTH(DataDaEntrega) BETWEEN 4 AND 6;

44. SELECT Nome, DataDeNascimento FROM Funcionários
WHERE MONTH(DataDeNascimento) = 8;

45. SELECT CódigoDaTransportadora FROM Transportadoras
WHERE Telefone IS NULL;

46. SELECT NomeDaEmpresa AS Empresa, NomeDoContato AS Contato,
Telefone FROM Fornecedores
WHERE Fax IS NULL;

47. SELECT Nome, DataDeContratação AS 'Data Contrato' FROM Funcionários
WHERE YEAR(DataDeContratação) NOT IN (1992, 1994);

48. SELECT NomeDaEmpresa, NomeDoContato FROM Clientes
WHERE SUBSTRING(CódigoDoCliente, 2, 1) = 'A'
AND RIGHT(CódigoDoCliente, 1) = 'R';

49. SELECT NúmeroDoPedido AS Pedido, DataDoPedido AS 'Dt Pedido' FROM
Pedidos
WHERE LEFT(CódigoDoCliente, 1) BETWEEN 'A' AND 'E';

50. SELECT NomeDaEmpresa AS Cliente, NomeDoContato AS Contato,
CódigoDoCliente FROM Clientes
WHERE LEFT(NomeDaEmpresa, 1) NOT IN ('B', 'E', 'J', 'G');