

Lista de Exercícios – Consultas

Primeiro crie a tabela abaixo:

Cliente(CD, NOME, ENDERECO, BAIRRO, CIDADE, SALARIO, DATA_NASCIMENTO, STATUS, QTDE_BONUS, SEXO)

Insira pelo menos 15 clientes na tabela.

Exercício 1 – Consultas Simples

- Listar todos os registros de CLIENTES, mostrando CD, NOME, ENDERECO, BAIRRO e CIDADE.
- Listar todos os registros ordenados de forma crescente pelo NOME.
- Listar todos os registros ordenados de forma decrescente pelo NOME.
- Listar os CLIENTES nascidos no ano de 1980.
- Listar os aniversariantes do mês de FEVEREIRO.
- Mostrar os CLIENTES que tem SALARIO menor que R\$ 1.000,00.
- Mostrar os CLIENTES que estão na faixa salarial de R\$ 500,00 a R\$ 1.000,00 (inclusos).
- Exibir os CLIENTES inativos.
- Exibir os CLIENTES ativos.
- Classificar os CLIENTES, mostrando CD, NOME e QTDE_BONUS, de forma decrescente pela quantidade de bônus de cada cliente.
- Mostrar os CLIENTES que o nome inicie pela letra “M”.
- Exibir os CLIENTES, que estejam com a situação (ATIVO).
- Criar uma consulta para mostrar os CLIENTES que o nome inicie pela letra M.

Exercício 2 – Consultas de Totalização por Contagem

- Contar a quantidade de CLIENTES, que moram em determinado ENDERECO.
- Contar a quantidade de CLIENTES, que moram em determinado BAIRRO.
- Contar a quantidade de CLIENTES, que moram em determinada CIDADE.
- Contar a quantidade de CLIENTES, que nasceram em determinado período.

Exercício 3 – Consultas de Totalização por Média

- Calcular a média dos salários dos CLIENTES, que estão ativos.

- Calcular a média da QTDE_BONUS dos CLIENTES por determinado BAIRRO

Exercício 4 – Consultas de Totalização por Somatória

- Somar os salários dos CLIENTES, que estão ativos.
- Somar as QTDE_BONUS dos CLIENTES, que tenham renda superior a determinado valor salarial.

Exercício 5 – Consultas com Campos Calculados

- Mostrar o CD, NOME e o SALARIO / QTDE_BONUS.
- Mostrar o NOME e um campo concatenando o ENDERECO + BAIRRO + CIDADE.

Exercício 6 – Consultas com Agrupamento

- Mostrar a quantidade de CLIENTES por CIDADE.
- Mostrar a quantidade de CLIENTES por BAIRRO.
- Mostrar a quantidade de CLIENTES por BAIRRO.
- Mostrar a quantidade de CLIENTES por ENDERECO
- Mostrar a quantidade de CLIENTES ativos e inativos, na mesma consulta.