

GABARITO

Exercícios sobre Agrupamentos e Uniões de Tabelas

Responder as questões abaixo com o comando exato no MySQL que traz a resposta correta

(Um único comando por questão)

- 1) Quais são os cargos existentes na empresa e qual o total de funcionários que ocupam os cargos?
`select funcao, count(*) from funcionario group by funcao;`
- 2) Quais são os cargos existentes na empresa para o departamento 5 e qual o total de funcionários que ocupam os cargos do departamento 5?
`select funcao, depto, count(*) from funcionario where depto = 'SE' group by funcao;`
- 3) Apresente, classificando por quantidade de filhos, quantos funcionários possuem 1, 2, 3 ou 4 filhos?
`select filhos, count(*) from funcionario where filhos between 1 and 4 group by filhos;`
- 4) Listar todos os funcionários das tabelas funcionario e morto que estejam ou estiveram relacionados com o departamento 5 em ordem alfabética ascendente pelo campo NOME.
`(select * from funcionario where depto = 'TI') union (select * from morto where depto = 'TI') order by nome;`
- 5) Listar todos os funcionários das tabelas funcionario e morto que estejam ou estiveram relacionados com a função de vendedor em ordem alfabética ascendente pelo campo NOME.
`(select * from funcionario where funcao = 'Vendas') union (select * from morto where depto = 'Vendas') order by nome;`
- 6) Listar a quantidade de funcionários por departamento que tenham como sobrenome SILVA, agrupando a informação por departamento.
`select depto, count(*) from funcionario where nome like '%Silva' group by depto;`