Lista de exercícios – Banco de Dados

Realize os comandos no XAMPP para o Banco de Dados “aula3” e insira neste documento o código e resultado.

Nome completo: Klayvert Ryan Alves

1. Liste o sobrenome de todos os funcionários.

R: SELECT (Sobrenome) FROM funcionario;

1. Liste o nome de todos os departamentos cujo orçamento seja maior que 15000.

R: SELECT \* FROM departamento WHERE Orcamento > 15000;

1. Liste todos os dados de todos os funcionários cujo sobrenome seja “Coelho” ou “Pereira”.

R: SELECT \* FROM funcionario WHERE Sobrenome='Coelho' OR Sobrenome='Pereira';

1. Liste todos os dados de todos os funcionários que trabalham no departamento 1.

R: SELECT \* FROM departamento WHERE iddepartament o= 1;

1. Liste os nomes de todos os funcionários que trabalham nos departamentos 1 e 2.

R: SELECT Nome FROM funcionario WHERE iddepartamento=1 OR iddepartamento=2;

1. Liste os nomes de todos os funcionários cujo sobrenome termine em eira.

R: SELECT \* FROM funcionario WHERE Sobrenome LIKE '%eira';

1. Insira um departamento Compras com o orçamento de 100000 e adicione um funcionário “Juliano Souza”, com matrícula 788, nesse novo departamento.

R: INSERT INTO departamento VALUES (6, 'Compras', 100000);

INSERT INTO funcionario VALUES (788, 'Juliano', 'Souza', 6);

1. Migrar todos os funcionários do departamento “Pesquisa e desenvolvimento” para o departamento de “TI”.

R: UPDATE funcionario SET iddepartamento=2 WHERE iddepartamento=4;

1. Exclua o departamento “Pesquisa e desenvolvimento”.

R: DELETE FROM departamento WHERE iddepartamento=4;

1. Adicione o funcionário “Paulo Aguiar” e crie um id para ele, no departamento de TI.

R: INSERT INTO funcionario VALUES(888, 'Paulo', 'Aguiar', 2);

1. Crie duas consultas à sua escolha, envolvendo dados de duas tabelas.

R: SELECT \* FROM departamento LIMIT 3;

SELECT COUNT(\*) idFuncionario FROM funcionario GROUP BY iddepartamento HAVING iddepartamento=2;