

Aluno: _____

Disciplina: Banco de Dados I

Curso: Ciência da Computação

Professor: Edson Kaneshima

Exercícios - SQL

1. Liste os funcionários (employees) que contenha o nome do funcionário (first_name e last_name) com o alias nome, data de admissão (hire_date), cargo (job_title) e salário (salary) de todos os funcionários, ordenado pelo salário decrescente. Faça um select com inner join utilizando where e outro select com join...on.
2. Selecione uma lista de empregados que trocaram de cargo ou departamento (job_history), a lista deve conter a matrícula e nome do empregado, o nome do departamento e cargo que trabalhou, e também a data início e fim (start_date e end_date), ordenar pela data início. Faça um select com inner join utilizando where e outro select com join...on.
3. Liste todos os empregados cadastrados, mostre o nome do departamento, matrícula, nome, sobrenome, cargo, matrícula, nome e sobrenome do gerente. Ordenar por nome do departamento. Faça um select com inner join utilizando where e outro select com join...on.
4. Lista os continentes (regions) e a quantidade de países que o continente possui, ordene pelo nome do continente.
5. Mostre a quantidade de empregados cadastrados que trabalham nas cidades Oxford e Seattle.
6. Liste o código e nome do departamento, data de admissão mais nova e mais antiga de cada departamento, ordenar pelo nome do departamento.
7. Liste a descrição do cargo e a média salarial dos cargos que possuem média acima de 5000, ordenar pela média.
8. Liste o código e nome dos funcionarios que trocaram de cargo duas vezes.
9. Liste o código e o nome dos gerentes que possuem 2 ou mais empregados, ordenar pela quantidade de empregados.
10. Liste o código e nome dos cargos que possuem funcionarios que recebem comissão e também a soma e a média da comissão de cada cargo. Ordenar pelo nome do cargo. Valor da comissão = salary * commission_pct.

