Nome: Henrique Santiago

RGM: 25955055

Exercícios Banco de Dados

1. Quais funções de caracteres você deverá usar para retornar uma parte específica de uma string de caracteres?

**R**: SUBSTR.

1. Selecionar todos os empregados com salário entre 1000 e 1500;

**R**: Select FROM empregados WHERE salario BETWEEN 1000 AND 1500;

1. Exibir todos os empregados com os códigos 7902, 7788 e 7876;

**R**: Select FROM empregados WHERE código 7902 AND 7788 END 7902;

1. Selecionar o código, salario, e salario com bônus de 500;

**R**: Select Funcionarios Where código AND salario ( salario+500);

1. Mostrar o nome, salário e cargo dos empregados King e Tuner;

**R**: Select Nome, salario, cargo FROM empregados WHERE (“king” , “Tuner”);

1. Selecionar todos os empregados que tenham o campo COMM desconhecido;

**R**: Select , (comm, 0) FROM empregados;

1. Exibir nome, salário e cargo de todos os empregados que tenham o nome iniciado pela letra M;

**R**: Select nome, salario, cargo FROM Empregados WHERE nome like ‘m%’;

1. Selecionar todos os empregados que tenham o nome iniciado pelas letras A ou J.

**R**: Select FROM Empregados WHERE nome like ‘A’ and nome like ‘J’;

1. Exibir o nome, salário mensal e salário mensal acrescido de um bônus de 700 por mês para todos os empregados que tenham os cargos de ‘analyst’ e ‘salesman’

**R**: Select nome, salMensal, (salMesal + 700)\*12, HAVING group by ‘analyst’ and ‘salesman’;

1. Exibir o número de empregados do departamento 10 que receberam comissão.

**R**: Select SUM(emp) WHERE(deptno=10);

1. Selecionar o maior salário do departamento 20.

**R**: Select MAX (Sal) FROM depto = 20;

1. Qual a soma dos salários de todos os empregados de cargo ‘salesman’?

**R**: Select SUM (sal) FROM emp WHERE jod = ‘salesman’;

1. Considerando a consulta abaixo, quais nomes são mostrados?

Select name From employee Where Like ‘\_a%’;

**R**: Nomes contendo "a" como segunda letra.

1. Considerando a tabela EMP, quando você executar a seguinte consulta, qual valor será mostrado na primeira linha? Select empno FROM emp WHERE depto = ORDER BY ename desc;

**R**: Nenhuma das linhas.

1. Considere a tabela “lemail” com os campos “código, nome e email”. A SQL correta para fazer uma consulta a todos e-mails que pertencem ao domínio “qualquercoisa.com.br’, ordenando – os por nome, é:

**R**: select \* from lemail where ‘% @qualquercoisa.com.br’ in email order by nome;

1. Em um banco de dados, onsidere que a tabela “produto” exis te o campo id\_prod. Considere a seguinte instrução na linha SQL: select\*from produto where (ind\_prod IN(‘2342’, ‘2378’, ‘2233’)).

**R**: Todas as colunas para as quais o campo id\_prod for igual a 2342 ou 2378 ou 2233.

Exercicios Banco de Dados 04.

1. Mostrar o maior e o menor código da tabela DEPARTAMENTS.

R: Select min(department\_id), max(department\_id) from departments;

2. Mostrar o total de localidades da tabela LOCATIONS.

R: select count(location\_id) from locations;

3.