

Trabalho de Banco de dado 04/11/2015

Fagner Jefferson de Araújo Silva - 20151121006 - Telemática 2015.1

Respostas

1º) select count(*) from EMPREGADO where endereco=""

2º) select count(*) from EMPREGADO where e-mail=""

4º) SELECT TRABALHA.PCódigo, PROJETO.PNome, COUNT(TRABALHA.MatriculaEmp)
FROM TRABALHA_EM TRABALHA, PROJETO PROJETO
WHERE
TRABALHA.PCódigo = PROJETO.PCódigo GROUP BY TRABALHA.PCódigo HAVING
COUNT(TRABALHA.MatriculaEmp) > 5;

5º) select nome from EMPREGADO as emp
CROSS JOIN DEPENDENTES as dep
on dep.MatriculaEmp != emp.Matricula

6º) SELECT Função, Sexo, COUNT(Sexo), SUM(Salário)
FROM EMPREGADO
GROUP BY Função HAVING SUM(Salário) > 1000

7º) SELECT EMPREGADO.* FROM
EMPREGADO EMPREGADO, TRABALHA_EM TRABALHA
WHERE
EMPREGADO.Matricula = TRABALHO.MatriculaEmp
AND
EMPREGADO.Sexo = 'F'
AND
TRABALHO.PCódigo IN (10,20,30) AND EMPREGADO.Salário > 1000

8º) SELECT AVG(EMPREGADO.Salário)
FROM
EMPREGADO EMPREGADO, DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO
WHERE
EMPREGADO.Salário BETWEEN 400 AND 800
AND
EMPREGADO.Depto = DEPARTAMENTO.DeptoSigla
AND
DEPARTAMENTO.DeptoCodigo NOT IN (1,5)

9º) SELECT (SUM(EMPREGADO.Salário)*(1+(35/100)))
FROM EMPREGADO EMPREGADO, DEPARTAMENTO DEPARTAMENTO
WHERE
EMPREGADO.Depto = DEPARTAMENTO.DeptoSigla
AND
DEPARTAMENTO.DeptoCodigo IN (2,8,10)

10º) select nome, mat, DataNasc from EMPREGADO order by DataNasc

11°) select DataNasc from EMPREGADO where sexo = 'feminino' orde by DataNasc desc limit 1;

13°) select * from EMPREGADOS
where DataNasc BETWEEN '1970-01-01' and '1970-12-31' as emp
Left Join TRABALHA_EM as trab_em
Left Join DEPARTAMENTO as depart
Left Join PROJETO as proj
on emp.Matricula = trab_em.MatriculaEmp
and
trab_em.Pcodigo = proj.Pcodigo
and
proj.dpto = depart.deptoSigla

order by DataNasc desc;

14°) select * from EMPREGADO WHERE nome like "%Maria%" order by Matrícula asc;

15°) select DataNasc, DependenteNome from DEPENDENTE where DependenteNome not LIKE "[AC]%"