



Banco de Dados

06 – Normalização de Banco de Dados

Prof. André Ulisses
andre.ulisses@edu.sc.senai.br

Problema

Dado o modelo abaixo, construa as seguintes consultas:



Questão 01

Crie uma consulta SQL para listar o nome do funcionário, e o nome do departamento, de todos os funcionários que trabalham no departamento "financeiro";

Questão 02

Crie uma consulta SQL para listar o código do funcionário, o nome do funcionário, e o nome da função de todos os funcionários que trabalham na função "assistente";

Questão 03

Crie uma consulta SQL para listar o nome do funcionário, a data de admissão e o salário de todos os funcionários que recebem acima de R\$ 1800;

Questão 04

Crie uma consulta SQL para listar o nome e o salario de todos os funcionários do financeiro;

Questão 05

Crie uma consulta SQL para listar o código do funcionário, o nome do funcionário, o salário, o nome do departamento, e o nome da função, de todos os funcionários;

Questão 06

Crie uma consulta SQL para listar o maior salario, o menor salario, agrupado por sexo;

Questão 07

Crie uma consulta SQL para listar a soma de todos os salario e a média salarial agrupado por departamento, liste também o código e o nome do departamento;

Questão 08

Crie uma consulta SQL para listar o salário de todos os funcionários com mais de 1 ano de empresa, liste o nome do funcionário, o salário do funcionário e o nome da função exercida pelo funcionário;

Questão 09

Crie uma consulta SQL para listar a quantidade de funcionário por departamento, o resultado deve ser ordenado pelo nome do departamento;

Questão 10

Crie uma consulta SQL para listar a soma dos salários dos funcionários por função, listando também o maior e o menor salário;

Questão 11

Crie uma consulta SQL para listar o nome da função, o sexo do funcionário e a média do salário, o maior e o menor salario, agrupado por função e sexo;

Questão 12

Crie uma consulta SQL para listar o nome do departamento e a quantidade de função diferentes exercidas pelos funcionários, você pode usar a função “DISTINCT” dentro da função de agregação para contar apenas as funções diferentes;

Questão 13

Crie uma consulta SQL para listar o nome do departamento e a soma dos salários pagos aos funcionários do departamento, desde que trabalhem na função de “assistente”. Liste apenas os departamentos com a soma de salários acima de R\$ 2.000;

Questão 14

Crie uma consulta SQL para listar o código identificador da função e o nome do função que tenham mais de um funcionário do sexo feminino trabalhando na função;