

Exercício de Banco de Dados II

Uma empresa de agenciamento de mão-de-obra pretende informatizar o cadastro de profissionais, candidatos a empregos temporários. Pretende-se construir um banco de dados onde se possa manter os dados cadastrais dos profissionais, e seus contratos temporários com as empresas-clientes. O profissional é identificado por um número de controle e, além desta identificação, ficam registrados seu nome, data de nascimento, profissão, endereço e cidade.

Os contratos de mão-de-obra temporária são feitos individualmente (um contrato para cada profissional), com as empresas-clientes. Cada contrato é identificado por um número único, e nele são registrados a empresa contratante, a vigência do contrato (data de início e de término), e o valor pago por hora trabalhada. As empresas-clientes são identificadas pelo CNPJ, e possuem um nome, endereço e cidade.

1. criar as tabelas para o sistema.
2. realize os seguintes cadastros
 - o 3 empresas-clientes
 - o 10 profissionais
 - o Contratos de trabalhos, sendo que dois profissionais possuem mais de um contrato de trabalho
3. Crie uma view com os dados dos funcionários da cidade de Avaré.
4. Atualize a profissão de um funcionário através da view.
5. Crie uma view com o nome de profissionais, data de início e data de fim de seus contratos.
6. Crie um select para todos os funcionários que comecem com a letra 'C'.
7. Crie um select para todos os funcionários que tenham a segunda letra do primeiro nome como 'a'.
8. Crie um select com nome do funcionário, valor por hora pago no contrato usando uma variável na cláusula WHERE onde os registros que retornarem são aqueles que tenham data de fim do contrato menor que o valor de entrada na variável.
9. Crie um select com o nome da empresa, CNPJ onde na cláusula WHERE utilize uma variável para perguntar a cidade da empresa.
10. copie todos os comandos para um arquivo txt, coloque o cabeçalho com o nome e Matricula e me envie por email