

Questão 1: Criar um sistema de banco de dados que gerencie 4 entidades...

1. Usuário: Funcionário da Empresa, deve possuir atributos que identifique um usuário comum, com o número do CPF (apenas dígitos) como chave.
2. Cargo: O cargo que este funcionário desempenha (desenvolvedor, analista de sistemas, analista de requisitos, arquiteto de software, gerente de projetos, etc...).
3. Órgão: Órgão ao qual o usuário esteja vinculado (Secretaria A, Secretaria B, Secretaria C, etc...)
4. Sistema: Sistema que o usuário está vinculado (obs: vínculo poderá existir ou não e um sistema poderá ter mais de um usuário, bem como o usuário poderá estar associado a diversos sistemas).

Questão 2: Efetuar o povoamento das entidades:

Questão 3: Efetuar uma extração que atenda os seguintes requisitos:

1. Criar uma tabela em memória dos sistemas do usuário, que agrupe por CPF todos os sistemas do determinado usuário;
2. Retornar todos os usuários do sistema com o CPF (com máscara), o nome do usuário em caixa alta, bem como os cargos, órgãos e sistemas associados (se existir);