

ATIVIDADE

1. Faça a construção de um MER seguindo a descrição a seguir:

A empresa é organizada em departamentos. Cada departamento possui um nome, um código único e um determinado empregado que gerencia o departamento. Acompanha-se a data inicial que o empregado começou a gerenciar o departamento. Um departamento pode possuir diversas localizações.

Um departamento controla um número de projetos onde cada um deles possui um nome, um código único e uma localização.

Armazenam-se o nome, um código único, o número da seguridade social, o endereço, o salário, o sexo e a data de nascimento de cada empregado. Um empregado é alocado a um único departamento, mas pode trabalhar em diversos projetos, que não são necessariamente controlados pelo mesmo departamento. Acompanha-se o número de horas por semana que um empregado trabalha em cada projeto. Também acompanha-se o supervisor direto de cada empregado.

Acompanham-se os dependentes de cada empregado para fins de seguridade social. São mantidos, para cada dependente, o nome, o sexo, a data de nascimento e o grau de parentesco com o empregado.

2. Faça a construção de um MER seguindo a descrição a seguir:

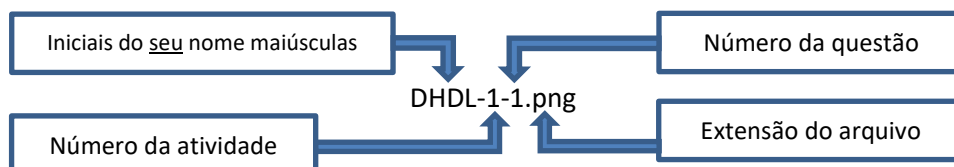
Para um Vendedor, deve-se armazenar seu código, nome, endereço e comissão. Para um Cliente, deve-se armazenar o seu código, nome, endereço, faturamento acumulado e limite de crédito. Além disso, deve-se armazenar o código e o nome do vendedor que o atende.

Um vendedor pode atender muitos clientes, porém um cliente deve ser atendido por exatamente um vendedor. Para uma peça, armazenar seu código, descrição, preço quantidade em estoque e o número do armazém onde a peça está estocada. Uma peça somente pode estar estocada em um único armazém. Para um armazém, deve-se armazenar seu código e endereço.

Para um pedido, deve-se armazenar seu número, data, código, nome e endereço do cliente, que fez o pedido e o código do vendedor para cálculo da comissão. Além disso, para cada item do pedido deve-se armazenar o código da peça, quantidade e preço cotado. Há somente um cliente por pedido e um vendedor.

INSTRUÇÕES DE ENVIO

- Para cada questão anterior, você deverá enviar um único arquivo.
- Os arquivos gerados devem ser renomeados da seguinte forma:



- O arquivo deve ser enviado sem compactação.
- As atividades enviadas fora padrão estabelecido e/ou após a data/hora de entrega serão desconsideradas.