



ATIVIDADE

1. Modele uma hierarquia de generalização/especialização para os tipos-entidade carro e caminhão. Defina as restrições de disjunção e de completude.

Carro: Código-renavam, chassi, num_passageiro, preço, velocidade-máxima, numero_portas;

Caminhão: código-renavam, chassi, capacidade_carga, preço, número_eixos.

2. Construir um modelo de entidades e relacionamentos estendido (MER) para uma livraria. Suponha-se que:
 - a. A livraria deseja manter um cadastro de clientes.
 - b. Sobre cada cliente, é importante manter seu nome, endereço, telefone, CPF e lista dos livros que este cliente já comprou. Para cada compra, é importante guardar a data em que esta foi realizada.
 - c. Um cliente pode comprar muitos livros. Um livro pode ser vendido para mais de um cliente pois geralmente há vários livros em estoque.
 - d. Um cliente pode ser pessoa física ou jurídica. Se for pessoa jurídica, o seu identificador deve ser o CNPJ.
 - e. A livraria compra livros de editoras.
 - f. Sobre as editoras, a livraria precisa de seu código, endereço, telefone de contato, e o nome de seu gerente.
 - g. Cada cliente tem um código único.
 - h. Deve-se manter um cadastro sobre cada livro na livraria. Para cada livro, é importante armazenar o título do livro, nome do autor, assunto, editora, ISBN e a quantidade dos livros em estoque.
 - i. Editoras diferentes não fornecem o mesmo tipo de livro.

INSTRUÇÕES DE ENVIO

- Para cada questão anterior, você deverá enviar um único arquivo.
- Os arquivos devem ser enviados sem compactação.
- As atividades enviadas fora padrão estabelecido e/ou após a data/hora de entrega serão desconsideradas.