

Criar o esquema do banco de dados e os comandos para a criação das tabelas dos exercícios a seguir:

(2.0) 1) Considere os seguintes requisitos para uma livraria:

- A livraria compra livros de editoras. Sobre as editoras, a livraria precisa de seu código, endereço, telefone de contato, e o nome de seu gerente.
- Deve-se manter um cadastro sobre cada livro na livraria. Para cada livro, é importante armazenar o nome do autor, assunto, editora, número da edição e ano de publicação, ISBN e a quantidade dos livros em estoque e o preço atual do livro.
- Deve-se manter uma tabela de assuntos com código e descrição do assunto. Sobre cada cliente, é importante manter seu nome, endereço, telefone e CPF.
- Cada editora e cliente tem um código único.
- Para cada compra, é importante guardar o número da nota fiscal, data da compra e o cliente que realizou a compra.
- Sobre os livros de cada compra é importante guardar o código do livro e valor pago.
- Um endereço é composto de logradouro, número, complemento, bairro, município, CEP e UF.

(2.0) 2) A Secretaria Municipal de Transportes precisa gerenciar as linhas de ônibus do município que são atendidas por diversas empresas de ônibus. Uma empresa possui um número, nome, endereço e nome do gerente. Cada empresa de ônibus possui vários ônibus e motoristas. Cada ônibus pertence a uma única empresa e um motorista pode trabalhar para mais de uma empresa. Um ônibus possui um número, placa, ano de fabricação, tipo e capacidade (número de passageiros de acordo com o tipo de ônibus). Um motorista possui um número (especificado pela Secretaria Municipal de Transportes), nome e número e validade da CNH. Uma linha de ônibus contém um número, itinerário (origem/destino), horários de partida e chegada para cada dia da semana. É necessário registrar qual ônibus e motorista foram utilizados em cada viagem das linhas.