

Lista de Exercício de Banco de Dados

Dada uma livraria, crie um MER que represente as necessidades de dados desta livraria.

A livraria deseja manter um cadastro de clientes. Sobre cada cliente, é importante manter seu 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, o valor total da compra e a forma de pagamento.

Um cliente pode comprar muitos livros. Um livro pode ser vendido para mais de um cliente pois geralmente há vários livros em estoque.

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.

Cada cliente tem um código único.

Deve-se manter um cadastro sobre cada livro na livraria. Para cada livro, é importante armazenar o nome do autor, assunto, editora, ISBN e a quantidade dos livros em estoque.

Editoras diferentes não fornecem o mesmo livro.

Seja um hospital, modelar a seguinte necessidade de dados.

- O hospital possui várias alas (pediatria, uti, enfermaria masculina, enfermaria feminina, uti neonatal).
 - Cada ala possui restrição de leitos, horário de visita, qtde de acompanhantes.
- Cada ala possui uma enfermeira responsável.
- Cada enfermeira se reporta a uma enfermeira-chefe.
- Enfermeiras podem atender apenas uma ala.
- Sobre as enfermeiras é necessário ter: cpf, nome, endereço, CRE, data nascimento, matricula no hospital.
