

Exercícios

1. Faça um diagrama E-R, considerando entidades, relacionamentos e suas cardinalidades mínimas e máximas, para cada caso abaixo:

a) Administradora de Imóveis:

- A administradora administra condomínios formados por unidades condominiais (lotes);
- Cada unidade condominial é de propriedade de uma ou mais pessoas. Uma pessoa pode possuir diversas unidades;
- Cada unidade pode estar alugada para no máximo uma pessoa.
- Uma pessoa pode alugar diversas unidades.

Exercícios

1. Continuação:

a) Clínica Médica:

- Em uma clínica trabalham médicos e existem pacientes internados. Um médico tem formação em diversas especialidades (ortopedia, traumatologia, etc), mas só exerce uma delas na clínica.
- Um paciente é tratado sempre por um determinado médico.
- Pacientes estão sempre internados em quartos individuais.

b) Biblioteca

- Uma biblioteca mantém um conjunto de livros;
- Eles estão dispostos em estantes apropriadas.
- Um livro tem vários exemplares.
- Na biblioteca trabalham várias bibliotecárias.
- Cada bibliotecária é responsável por organizar periodicamente sempre o mesmo conjunto de estantes.
- Deve-se saber também a instituição de ensino da qual a bibliotecária vem.