

Banco de Dados I

Prof. Diego Buchinger
diego.buchinger@outlook.com
diego.buchinger@udesc.br

Profa. Rebeca Schroeder Freitas
Prof. Fabiano Baldo

Entidade Relacionamento Estendido

Exercício 1: Uma administradora trabalha com administração de condomínios e alugueis. Uma entrevista com o gerente da administradora resultou nas seguintes informações:

- Os condomínios são formados por unidades condominiais (UC)
- Cada UC é de propriedade de uma ou mais pessoas. É importante saber o número, andar e valor de cada unidade
- Cada UC pode estar alugada para no máximo uma pessoa, mas uma pessoa pode alugar diversas unidades
- É importante registrar as informações básicas dos responsáveis pelo aluguel: RG, CPF, nome, telefone e celular
- Deve-se manter registro também de todos os inquilinos que moram em uma UC, vinculando-os aos responsáveis

!! Adicione demais dados que achar relevante para o problema !!

Entidade Relacionamento Estendido

Exercício 2: Em um restaurante Universitário, cada dia da semana possui um cardápio específico. Para cada cardápio existe um funcionário responsável e um grupo de funcionários que participam de seu preparo. Os funcionários da empresa licitada podem ser efetivos ou estagiários. Obviamente, os estagiários não podem se responsabilizar por um cardápio. Cada cardápio possui uma lista de alimentos que são oferecidos. Deseja-se armazenar as quantidades que são oferecidas de cada alimento em cada um dos cardápios.

O RU recebe alimentos de diversos fornecedores, através de transportadoras, diversas vezes. Cada fornecedor contrata uma única transportadora para entregar um ou mais tipos de alimentos de um lote. Para cada fornecimento em uma data específica, deve-se armazenar o preço e a quantidade dos alimentos comprados.

Defina pelo menos 10 atributos que julgar necessários para o problema.