

Banco de Dados I

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

Profa. Rebeca Schroeder Freitas
Prof. Fabiano Baldo

Atividades

Modelo Entidade-Relacionamento

Atividade 1: Construa um Diagrama Entidade-Relacionamento para modelar a situação apresentada:

Uma receita, seja do tipo doce ou salgado, é composta por um conjunto de ingredientes, por exemplo, ovos, farinha, açúcar. Cada um desses ingredientes tem uma quantidade expressa em uma medida, como: gramas, xícaras ou colheres.

Uma receita também tem um modo de preparo, que é uma explicação passo-a-passo sobre o que fazer com os ingredientes para conseguir um prato gostoso e de boa aparência.

Modelo Entidade-Relacionamento

Atividade 2: Construa um Diagrama Entidade-Relacionamento para modelar a clínica médica apresentada:

Cada médico que trabalha na clínica Winterfell é identificado por seu CRM, possui nome, data de admissão e um salário. Um médico pode ter formação em diversas atividades (ortopedia, remoção de flechas etc.), mas só exerce uma delas na clínica.

Para todo paciente internado na clínica são cadastrados alguns dados: nome, CPF, RG, endereço, telefone(s) [número do corvo] para contato e data de nascimento. Um paciente tem sempre um médico como responsável com um horário de visita pré-determinado. Os pacientes são sempre internados em quartos individuais que são identificados por um número e estão localizados em um dos andares da clínica. Deve-se manter registro da data de entrada e saída dos pacientes.