

www.geekuniversity.com.br

Projeto Completo parte 1 - Modelagem

Projeto Completo parte 1 - Modelagem

Contextualizando...

Os analistas de sistemas estão desenvolvendo um sistema para uma empresa e foram fazer diversas entrevistas com os funcionários de diversas áreas. Ao final desta análise de requisitos foi gerado um documento descritivo com o que será necessário para o sistema.

Sua tarefa é analisar este documento, extrair as entidades, campos, relacionamentos e gerar o Modelo de Entidade e Relacionamento.

Projeto Completo parte 1 - Modelagem

Uma farmácia comercializa vários tipos de produtos (remédios, cosméticos, etc.). Além do tipo, para cada produto são registrados o código, designação, composição, fabricante e preço de venda. Quando um cliente compra pela 10 vez um produto são registrados os seus dados (nome, endereço, telefone, código postal, localidade e número de contribuinte). Depois de cadastrado, sempre que um cliente compra um determinado produto é registrado seu código de cliente, os produtos adquiridos, o nome do médico (no caso das receitas médica), bem como o total da venda. Cada compra é identificada por um número para facilitar as consultas à base de dados.



www.geekuniversity.com.br