

Exercício 09

Modelagem de Dados - Modelo Entidade Relacionamento

Enunciado

Uma firma vende produtos de limpeza, e deseja melhor controlar os produtos que vende, seus clientes e os pedidos. Cada produto é caracterizado por um código, nome do produto, categoria (ex. detergente, sabão em pó, sabonete, etc), e seu preço. A categoria é uma classificação criada pela própria firma. A firma possui informações sobre todos seus clientes. Cada cliente é identificado por um código, nome, endereço, telefone, status ("bom", "médio", "ruim"), e o seu limite de crédito. Guarda-se igualmente a informação dos pedidos feitos pelos clientes. Cada pedido possui um número e guarda-se a data de elaboração do pedido. Cada pedido pode envolver de um a vários produtos, e para cada produto, indica-se a quantidade deste pedido.

Pede-se:

- Liste as entidades que você encontrou.
- Liste os relacionamentos entre as entidades.
- Crie o modelo Entidade Relacionamento.

RESPOSTAS

Entidades encontradas

- Firma
- Produtos
- Pedidos
- Categoria
- Clientes

Os relacionamentos encontrados:

- Produtos_categoria: relacionamento entre Produtos e Categoria.
- Produtos_pedidos: relacionamento entre Produtos e pedidos.
- Pedidos_cliente: relacionamento entre Clientes e Pedidos.

Modelo Entidade Relacionamento

