

Modelagem conceitual para uma Floricultura

Descrição da situação-problema A Flores Belas é uma floricultura que trabalha com entregas de flores e presentes. Nas datas especiais, há um acúmulo de encomendas e entregas e, para agilizar esse processo, será desenvolvido um software no ambiente Web. A sua missão será elaborar um modelo conceitual do banco de dados da floricultura. Uma lista de requisitos básicos já foi elaborada:

- Será necessário cadastrar clientes, encomendas, local de entrega e produtos.
- Um cliente poderá realizar várias encomendas, mas cada encomenda pertence a apenas um cliente.
- Cada encomenda poderá ter vários produtos.
- Os produtos estão classificados por tipo: flores, chocolates, presentes, cartão etc.
- Uma encomenda sempre deverá ter um local de entrega.
- Não será necessário o controle de pagamento, pois o mesmo será feito via cartão de crédito.
- De acordo com os requisitos listados, você deverá criar o modelo conceitual e lógico e responder aos seguintes questionamentos:
- Quais são as tabelas que irão compor o modelo conceitual?
- Como ficará o relacionamento entre essas tabelas.