

A loja de informática do Sr. Adelino quer disponibilizar um serviço de comércio eletrónico para venda de produtos.

Cada produto é caracterizado por possuir um nome, uma marca, um preço e uma fotografia.

Cada produto está ainda inserido numa categoria de produto, por exemplo processadores, memórias, placas gráficas, etc.

Para que os clientes possam efetuar uma compra, é necessário que se registem no site deixando os seus dados pessoais.

Para que a compra seja efetuada, o cliente tem que escolher os produtos que necessita, sendo então calculado um valor final a pagar, e emitida uma fatura.

A fatura deve ter em conta os preços em vigor à data de compra.

A loja do Sr. Adelino possui ainda vários armazéns onde guarda os produtos.

Para cada produto, existe um determinado stock, sendo que os stocks de cada produto podem estar em diferentes armazéns.

Quando um cliente faz uma encomenda, os produtos expedidos são removidos do stock.

