

Projeto do componente

Como forma de fixar os conhecimentos do componente de *Programação de Aplicações*, vamos realizar a implementação de um projeto ao longo das unidades. O projeto será desenvolvido de forma incremental, ou seja, a cada semana serão agregadas novas funcionalidades, de modo que você terá tarefas para realizar em todas as unidades.

O tema de estudo desse projeto diz respeito a um sistema genérico de **Venda de mercadorias**.

Especificações:

- Existe um cadastro simples de Clientes, Fornecedores e Endereços dos clientes.
- As principais transações envolvem:
 - o Pedido, realizado pelo cliente, o que representa uma venda;
 - e a Compra, realizada a partir de um Fornecedor.
- No cadastro do Produto, existe um campo nomeado como qtde_estoque. Essa quantidade é decrementada conforme as vendas acontecem, bem como incrementada quando ocorre a compra do produto de um fornecedor.

01

Modelo ER

