

## **Mini mundo Livraria On-line**

Com intuito de gerenciar as vendas de livros de sebos e livrarias on-line pretende criar um banco de dados para controle e gerenciamento das vendas.

Os livros no banco possuirão na seu cadastro título, isbn, autores, editora, e ano de publicação.

Um livro pode ser publicado por uma única editora que será identificada pelo nome fantasia e cnpj uma editora publica nem um ou vários livros

Os autores terão em seu cadastro nome, nacionalidade, e categoria.

Para tornar-se cliente será necessário preencher um formulário com os seguintes dados: nome, e-mail, nacionalidade, profissão, telefones e endereço, os clientes e vendedores serão diferenciados por CNPJ, nome fantasia e cpf.

Cada cliente ou vendedor terá também um login com senha e usuário únicos para cada um.

Os clientes poderão selecionar uma ou várias categorias que serão cadastradas pelo nome.

Cada cliente tem um carrinho para inserir os livros que deseja, o carrinho pertence a um único cliente. Os produtos do carrinho serão identificados pelo código do produto, quantidade e preço.

Serão vendidos exemplares dos livros cadastrados, os sebos e vendedores podem vários exemplares de livros e os clientes poderão comprar vários exemplares ou nem um.

Após a compra o cliente gera um boleto da compra se não for pago até o dia do vencimento poderá gerar outro boleto com juros por tempo de atraso a multa será calculada com base no valor diário, valor total da compra e dias de atraso.