

Regras de Negócio Sistema de Gestão de Livros

RN1- Um livro não pode ser vendido se não houver estoque suficiente.

RN2- Um pedido só é considerado válido se o valor total for maior que R\$10,00 (evitar microtransações).

RN3- Funcionários devem ter uma data de admissão registrada e não podem ser demitidos sem data de desligamento.

RN4- O CPF ou e-mail deve ser único no cadastro de clientes e de vendedores.

RN5- Um cliente pode levar uma quantidade ilimitada de livros em seu pedido.

RN6- A tabela de clientes terá apenas os clientes cadastrados formalmente (com nome, CPF, e-mail, etc.).

RN7- Clientes que fazem compras sem cadastro terão no lugar do id de cliente, o numero zero, que se refere a um cliente "Não Cadastrado" na tabela Pedidos.

Identificando entidades, atributos e relacionamentos

- Clientes (Cliente_id, Nome, Genero, E-mail, CPF, Data_cadastro).

- Vendedores (Vendedores_id, Nome, Genero, Email, CPF, Data_admissão, Data_desligamento).

- Livros (Livro_id, Nome, Autor, Genero_literario, Preço, Qtdestoque, Qtdminimo).

- Pedidos (Pedido_id, Cliente_id, Vendedor_id, Livro_id, Data_pedido, Quantidade, Valor_total).

