

Oi, tudo bem?

Estou precisando da sua ajuda para organizar melhor minha loja. Tenho uma pequena loja onde vendo produtos como blusas, bonés e mochilas. É tudo feito de forma bem simples, mas com o volume de pedidos aumentando, preciso de um sistema para cadastrar meus clientes, os produtos que vendo e registrar os pedidos que eles fazem.

Sobre os clientes, eu gostaria de armazenar o nome completo, o e-mail, o CPF, o telefone e o endereço. O CPF é muito importante para a emissão de notas, então o sistema precisa obrigar que ele seja preenchido no momento do cadastro. Em algumas situações, eu também gostaria de poder buscar um cliente pelo CPF para consultar seus dados pessoais, como o endereço de entrega e o número de telefone. Isso me ajudaria bastante quando for necessário confirmar alguma informação rapidamente.

Já os produtos que vendo são itens variados, como por exemplo: uma blusa de algodão básica, um boné esportivo e mochilas escolares. Cada produto deve ter um nome, uma pequena descrição, o preço e a quantidade disponível em estoque. Pode acontecer de eu querer atualizar o preço de um produto ou corrigir a quantidade em estoque manualmente, então gostaria de uma forma de editar essas informações. Também seria útil poder consultar os dados de um produto a partir do seu código, caso eu precise verificar o que está cadastrado. Além disso, quero poder excluir um produto do sistema, caso ele deixe de ser vendido.

Sempre que um cliente fizer uma compra, eu quero que seja registrado um pedido. Esse pedido deve indicar qual cliente comprou, qual foi o produto comprado, a quantidade e a data da compra. Pode considerar que cada pedido sempre terá apenas um único produto. Também preciso controlar o status de cada pedido. Quando o cliente faz a compra, o status começa como "pendente", e depois eu mesmo posso atualizar para "enviado" ou "cancelado", dependendo do andamento da entrega.

Ah, tem um detalhe importante, quero garantir que o sistema não aceite pedidos com quantidade igual a zero ou negativa, porque isso já causou confusão por aqui. Além disso, gostaria de poder listar todos os pedidos cadastrados no sistema, para ter uma visão geral das vendas feitas até o momento. E caso eu precise revisar um pedido específico, quero poder consultá-lo diretamente pelo código.

Não precisa de nada muito elaborado, só quero algo que me ajude a manter as informações organizadas. Se você conseguir montar um sistema com essas funcionalidades básicas, já vai me ajudar bastante!