

Olá, candidato(a)!

Primeiro gostaríamos de agradecer por seu interesse em fazer parte do time de desenvolvimento da Shopper.com.br.

Abaixo vamos descrever um teste técnico onde queremos avaliar o que você conhece sobre desenvolvimento de software.

Você vai criar um formulário simples de cadastro de pedidos de supermercado. O sistema deve ser escrito em Python ou Javascript (node.js e/ou react.js).

Quando terminar os requisitos, nos avise para que você possa nos apresentar seu código e responder algumas perguntas sobre suas decisões.

Além da funcionalidade, avaliaremos principalmente organização e clareza no código, lembre-se que um programador lê mais código do que escreve, então códigos limpos e bem estruturados facilitam a vida de todos.

Junto desse documento você receberá o arquivo products.csv , que é uma lista com produtos disponíveis e seus respectivos preços e estoque com as seguintes definições:

id = id do produto
name = nome do produto
price = preço do produto em reais.
qty_stock = quantidade em estoque

Abaixo listamos os requisitos que seu sistema deve atender:

- 1- O sistema deve ter um formulário de cadastro de pedidos
- 2- O usuário deve entrar com Nome do Cliente, Data de Entrega e uma lista de compras
- 3- A lista de compras é composta por um ou mais produtos e a quantidade solicitada para cada um deles.
- 4- O usuário pode alterar a quantidade de itens já cadastrados ou excluir um item que ele não queira mais.
- 5- A cada alteração na lista de compras o sistema deve calcular o valor total do pedido.
- 6- Todas essas informações devem ser salvas em um banco de dados que você vai modelar.
- 7- Cada pedido salvo deve debitar a quantidade do produto correspondente de seu estoque.
- 8- O sistema deve alertar o usuário caso a quantidade solicitada não esteja disponível no estoque.
- 9- O sistema também deve ter uma função para mostrar o estoque atual exibindo: Nome do produto e a quantidade em estoque.

Te desejamos um ótimo trabalho e, caso tenha qualquer dúvida, fique à vontade para entrar em contato conosco.