

Hubster

**Teste Front End**

**Teste Front End**

# 1 Teste prático - Front End

Bem vindo ao teste prático do Hubster. Segue abaixo as instruções:

## 1.1 Instruções

- Você deverá consumir a seguinte api: <<http://5d556e6936ad770014cce06d.mockapi.io/api/v1/catalog/products>>
- Listar os produtos da api conforme mostra o esboço enviado em anexo
- Os produtos poderão ser filtrados por categoria através de um sidebar ao lado esquerdo da tela.
- Só uma categoria é ativa por vez.
- Ao clicar em um produto, o mesmo deve ser adicionado no carrinho de compras.
- Produtos repetidos devem ser agrupados no carrinho.
- O valor da soma de todos os produtos deve ser mostrado no campo de subtotal.
- Pode-se aplicar um desconto ao subtotal da venda.
- O desconto pode variar de 0 a 100% e deve ser aplicado a soma do valor de todos os produtos.
- Deve haver um botão de finalizar venda no final do carrinho que quando clicado limpará o carrinho e mostrará uma mensagem de venda concluída.

## 1.2 Tecnologias Requiridas

- HTML
- CSS
- Javascript

## 1.3 Pontos a serem avaliados

- Componentização
- Performance
- Escalabilidade
- Usabilidade
- Manutenibilidade

## 1.4 Observações

- O repositório do projeto no github deve ser mandado por email na data acordada na entrevista.
- Mesmo se não tiver terminado todos os requisitos a tempo, envie o que fez. Tudo será avaliado.
- Da mesma forma, se terminar o teste antes, aproveite o tempo restante para fazer melhorias no código. Aproveite o tempo da melhor maneira possível.
- Fique a vontade para aplicar o *design* que quiser no projeto, só não fuja muito do esboço proposto. Mas não perca muito tempo com isso, foque primeiramente na usabilidade.