

# Avaliação - HTML, CSS e JavaScript

Desenvolver um carrinho de compras, nele teremos as seguintes características:

1. Na página inicial de maneira randômica deverão exibir 12 produtos distintos e sem repetição;
2. Deverá ter pelo menos três segmentos, cada segmento deve possuir pelo menos dez produtos cadastrados;
3. Haverá uma opção para pesquisar produtos que tenham determinado termo;
4. Haverá um menu, onde poderão ser exibidos todos os produtos através de segmentos, precisa haver pelo menos três tipos de segmentos diferentes, exemplo: telefonia, vestuário e alimentício;
5. Quando clicado em um produto, deverá ser adicionado em um vetor, caso determinado produto já esteja no vetor, incremente a quantidade;
6. Os produtos disponíveis para compra precisam ter um estoque, isso significa que se o cliente tentar adicionar ao carrinho mais produtos que a quantidade de estoque, será necessário realizar uma validação;
7. No carrinho deverá ter as opções para alterar a quantidade dos produtos;
8. No carrinho será possível remover os produtos individualmente;
9. Ao exibir o carrinho de compras, deverá ser informado o total da compra.

O projeto deve estar disponível no GitHub até às 17:00 do dia 27/10. Em caso de algum commit realizado no projeto após o horário de entrega, poderá resultar em penalidades na nota.

Boa sorte!