

Trabalho de grupo

E-Commerce Frontend

Este trabalho tem como objetivo, aplicarem os conhecimentos de CSS e JS de forma a desenvolverem um MVP (Minimum Viable Product) para o frontend de um e-commerce. O objetivo não é o de desenvolver uma experiência de e-commerce completa. Apenas algumas funcionalidades base a nível do frontend. O layout apresentado é uma ideia geral para o planeamento inicial.

Vão precisar dos seguintes tópicos para desenvolverem este projeto:

CSS

Variáveis, Classes
Flexbox
Grid
Media Queries
Animação / Transição

JS

Funções e Classes
Módulos ES6
Eventos
Async/Await ou Promises
Fetch ou Axios

CrITÉrios de avaliação:

Layouts com CSS Grid: 5%
Adaptabilidade: 5%
Responsividade: 10%
Trabalho de grupo: 20%

Detalhes de acabamentos: 5%
Clareza do código: 10%
Estrutura do projeto: 30%
Apresentação: 15%

Páginas Projeto:

1 - Shop

1. Lista todos os produtos.
 - a. A listagem vem desta api: [FakeStoreAPI](#)
 - i. Os produtos são dados pela api pré-filtrados pela categoria da loja.
 - b. O fetch dos dados deve de ser feito no load da página
2. Pesquisar por produtos:
 - a. A pesquisa pode ser local, ou seja, não deve ser feito nenhum pedido para a pesquisa.
3. Items:
 - a. Componente de classificação
 - i. a classificação deve ser guardada em LocalStorage
 - b. Botão para adicionar ao carrinho
 - i. adiciona 1 elemento por click

2 - Carrinho

1. Listar todos os produtos adicionados
2. Mostrar o total a pagar
3. ~~Deve ser possível introduzir o código de cupão **TPSI[turma] (TPSI1021)** e ter 40% de desconto, esta informação deve de ir no envio para o processamento da compra.~~
 - ~~a. Não esquecer de tratar o caso de erro~~
4. O botão de comprar deve enviar um pedido para a API *mock* de “pagamento”.

3 - Contacto

1. Sessão com um slogan e transição, imagem no fundo
2. Formulário de contacto
 - a. Campo obrigatório
 - i. Nome, Email, Mensagem
 - b. Incorporar google maps
 - i. A morada cada grupo tem uma diferente
 - c. Envio deve ser async para a API
3. Sessão de contacto
 - a. Dados devem vir da [Random User API](#)
 - i. Devem ter o contacto de alguém de vendas e alguém de suporte

4 - Sobre (About)

Página a gosto, caso não tenham um nome usem a categoria da loja. Esta página é mais criativa. Apenas vou fornecer algumas imagens e ideias por grupo. Apenas aplicam as que quiserem.