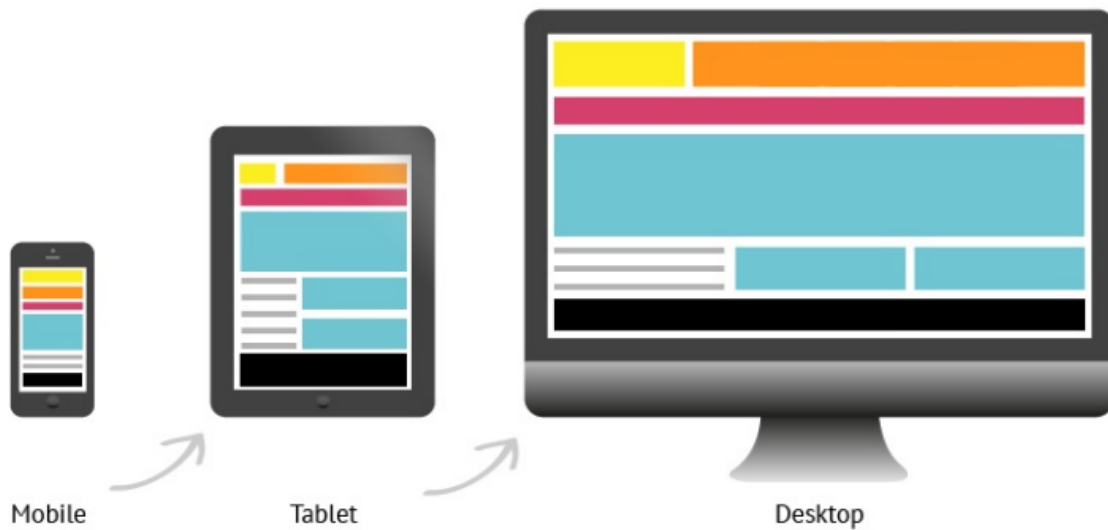


Programação Avançada Front-end

Desafio 01



Baseado na imagem que apresenta as três versões de uma aplicação web (Mobile, Tablet e Desktop) e o projeto final realizado na disciplina de backend, desenvolva o frontend obedecendo às seguintes especificações:

- Na parte amarela, deve ser exibida uma identidade visual. Você pode criá-la ou utilizar alguma já existente de sua autoria.
- Na parte laranja, deve haver um **menu de navegação**. Ele deve ser encolhido e expandido na versão Mobile a partir de interação do usuário e fixo na horizontal nas versões para Tablet e Desktop. Insira os botões que considerar convenientes e não é necessário que estejam funcionando. Insira também uma interface para busca e aumentar e diminuir a fonte (não precisam estar funcionando).
- Na parte vermelha, deve aparecer o campo de entrada da aplicação desenvolvida na disciplina anterior.
- Na primeira parte azul que ocupa de ponta a ponta a horizontal das três versões deve aparecer a interface para visualização e exclusão de links que trabalhamos na disciplina de backend. Ajuste-a conforme julgar necessário.
- Na parte em que aparecem linhas cinzas, insira um parágrafo de *lorem ipsum* (www.lipsum.com). Após finalizar o projeto, troque o texto para algo que descreva o funcionamento da aplicação.
- Nas duas partes azuis que aparecem nas versões Tablet e Desktop, insira: na primeira, um vídeo (puxe um vídeo qualquer, por enquanto. A ideia é que, em seguida, seja um tutorial por imagens da utilização da aplicação); e na segunda, uma seção de anúncios (uma imagem fixa, que eventualmente se tornaria um slideshow). Note que estas partes não devem aparecer na versão Mobile.

- Na parte preta, crie um rodapé para o site, inserindo o conteúdo que achar conveniente. Rodapés costumam conter um mapa do site, informações de contato e a descrição de quem o desenvolveu (assinatura).

Desenvolva considerando o conceito Mobile First, com dois pontos de quebra: um para a versão Tablet (480px) e outro para a versão Desktop (768px). Utilize Media Queries para isso.

Desenvolva utilizando as tags HTML corretas. A utilização de frameworks fica ao seu critério. Considere fortemente a necessidade de entregar uma aplicação responsiva, ou seja, que se adapte bem aos diferentes dispositivos que a acessam.

Em caso de dúvidas, interaja com os colegas da turma, faça pesquisas bem direcionadas para a resolução dos problemas, converse com o Paulo ou converse comigo (Victor).

Links que podem ser úteis:

[Usando Media Queries - CSS | MDN \(mozilla.org\)](#)

[Frontend Developer Roadmap: Learn to become a modern frontend developer](#) (CSS > Making Layouts)

[A Complete Guide to Flexbox | CSS-Tricks - CSS-Tricks](#)

[A Complete Guide to CSS Grid | CSS-Tricks - CSS-Tricks](#)