

Avaliação Web Pleno



1. Você tem até **Domingo às 23:59:59** para finalizar essa avaliação
2. Recomendo que tente usar o máximo do seu conhecimento e o mínimo de copia e cola
3. Atenção as instruções de cada pergunta

Avaliação Web Pleno



1) (Lógica) Criar uma função javascript para mostrar um banner no rodapé do site mobile.

- O banner é uma imagem
- Lembre-se que deve ser responsivo, seu algoritmo deve calcular o quanto de pixels do banner deve ficar escondido.
- Objetivo é mostrar o banner no rodapé, porém somente mostrar a área destacada
- Mostrar um botão com seta direcionais para cima ou para baixo, quando clicar no botão e o banner não estiver expandido, expandir o banner e alterar a seta do botão e vice e versa.
- Mostrar botão para fechar o banner (remover da tela)
 - Não deve aparecer denovo.

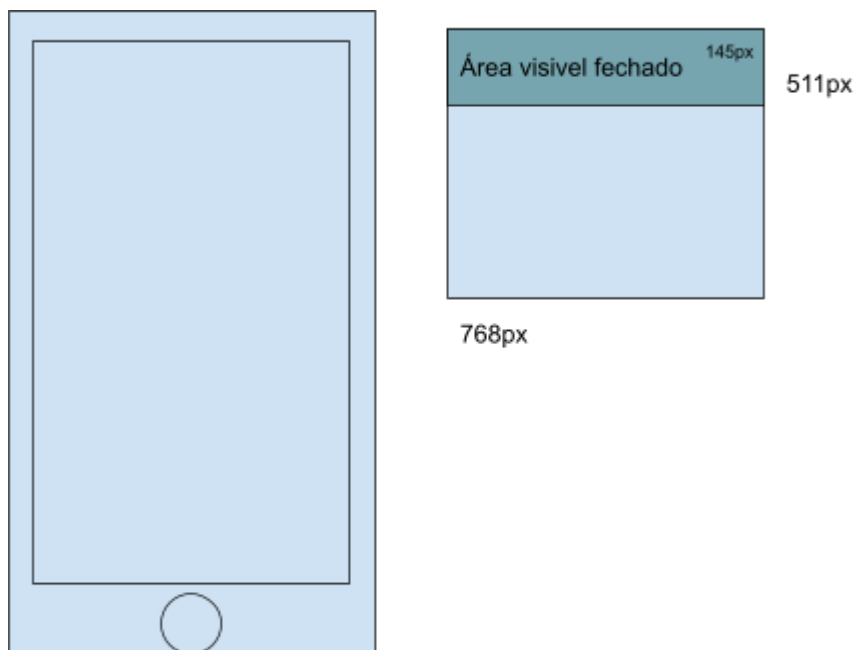
Ajuda:

-> Regra de 3 para criar a logica

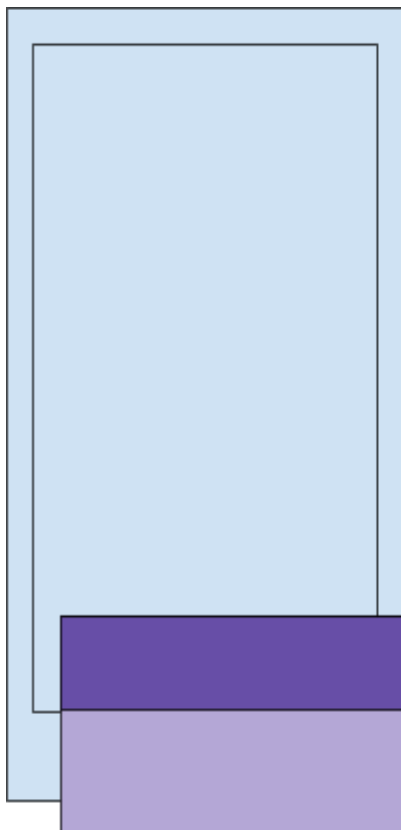
-> Se 768 é meu tamanho máximo de mobile e minha imagem tem 768

-> Então devo dar margem negativa de (511 - 145)

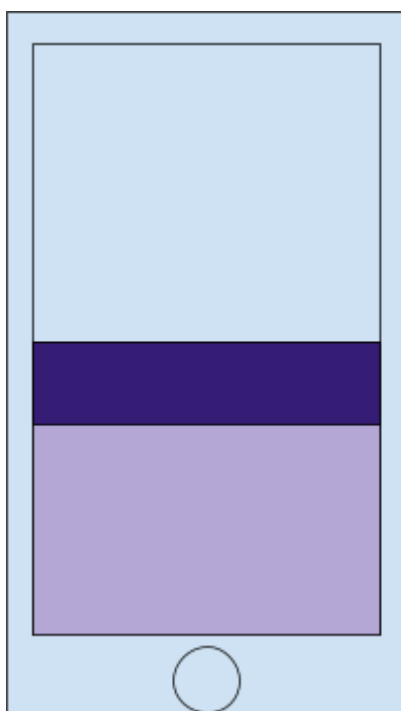
-> Porém 768 é variável



Avaliação Web Pleno



Exemplo de como mostrar o banner quando não estiver expandido



Exemplo do banner expandido

Avaliação Web Pleno



2) (Atenção) Converta o PSD em uma página HTML, utilizando Sass para o CSS e compactando o JS com Gulp.

- Não é responsivo
- Largura do conteúdo é de 760px

3) (Produção) Crie um CRUD simples utilizando PHP para controlar uma To do list.

- Backend deve ser separado do Frontend
- Frontend pode usar qualquer tecnologia
- Backend
 - Preferência utilizar Slim Framework
 - Banco de dados MySql ou Mongodb (Pode usar o <https://mlab.com/home>)

No final eu espero poder Criar uma Tarefa, com nome e data para entregar, poder editar a tarefa, marcar a tarefa como concluída ou remover a marcação de concluída e poder remover a tarefa.

4) (Experiência) O que é a técnica de Sprite e como ela funciona, escreva um pequeno código demonstrando essa técnica.

5) (Experiência) Como controlar a responsividade do site com CSS e HTML?

- No html existe uma tag para dizer ao navegador que a página será responsiva e no CSS existem atributos que controlam quando um estilo deve ser aplicado baseado na largura da página.
- Informe qual a tag HTML que marca a página como responsiva e quais os atributos CSS

Avaliação Web Pleno



- 6) (Experiência) O que é e como funciona uma API?
- 8) (Experiência) O que são verbos HTTP?
- 9) (Experiência) O que é e como funciona o protocolo HTTP?
- 10) (Experiência) O que é o protocolo HTTPS?