

ATIVIDADE 04

Assinale a alternativa correta. (Deixe sombreado de verde a alternativa correta) Ex: **A - blábláblá**

1. Para que é usado o item @media no CSS?

- a. **Para alterar as propriedades dos elementos de acordo com a resolução, na qual, a página está.**
- b. Tag padrão para alterar imagens no css.
- c. Usado para programar todo css dentro da página HTML.
- d. Todas as alternativas estão incorretas.

2. Quais tags específicas são utilizadas para manipular a responsividade de imagens em uma página?

- a. **picture, source, img;**
- b. link, source, img;
- c. body, source, img;
- d. picture, head, img;

3. Se eu tenho uma área que possua 200px de largura por 400px de altura, ao utilizar a propriedade object-fit: cover:

- a. A imagem será recortada para aparecer somente nesse intervalo de tamanho.
- b. **A imagem será ocultada da tela.**
- c. A imagem será centralizada no meio da tela.
- d. A imagem será recortada ao meio.

4. Quando utilizamos orientation no media queries e passamos o valor portrait, significa:

- a. Que a orientação da página será uma coluna.
- b. Que a orientação da página será uma linha.
- c. Que a orientação da página será em formato paisagem.
- d. **Que a orientação da página será em formato retrato.**

5. Qual das alternativas a seguir define a função calc no css?

- a. Calcula os valores, somente em pixels, nos elementos.
- b. **Calcula os espaços exatos nos elementos para aplicar na página e deixar padrão e responsiva.**
- c. Usa cálculos para aplicar tamanhos em páginas que não são responsivas.
- d. Todas as alternativas estão incorretas.

6. Respectivamente, qual conceito das funções min e max no css?

- a. Aplica a propriedade quando o valor for o mínimo e o máximo entre os setados na função.
- b. Aplica a propriedade quando o valor for o máximo e o mínimo entre os setados na função.
- c. **Aplica um valor mínimo e um máximo padrão para o css.**
- d. Todas as alternativas estão incorretas.

7. Das alternativas abaixo, qual está correta se tratando do uso do Aspect-radio no @media?

- a. O aspect-radio serve para mudar as propriedades da página de acordo com o navegador que o usuário está usando.
- b. O aspect-radio é usado apenas quando o usuário está acessando a página pelo celular.
- c. **O aspect-radio é usado para mudar as propriedades de acordo com a escala de tamanho do navegador que o usuário está acessando a página.**
- d. Todas as alternativas estão incorretas.

8. Faça uma página que tenha adaptação com as seguintes figuras (bandeira e escudo do Brasil), quando o site estiver com uma largura maior que 600px ele apareça a bandeira do Brasil e quando ele estiver com menos de 600px ele apareça o escudo do brasil. (as imagens estão logo abaixo, basta salvá-las no seu computador e usá-las no seu desenvolvimento)



Figura 1 - Bandeira do Brasil



Figura 2 - Escudo do Brasil

O Retorno dessa atividade deve conter (esse .doc com as respostas e uma página HTML e CSS) tudo em um arquivo zipado, lá no MeuSenai.

Boa Sorte