**Lista de Exercícios - DOM**

**1 - Ocultar imagem**Crie um botão que, ao ser clicado, alterne entre ocultar e exibir uma imagem.

**2 - Tema escuro**Coloque um texto na tela e um botão. Ao clicar no botão, a cor do texto e o fundo do site devem ser trocados para o tema escuro (fundo preto e texto branco).

**3 - Completar texto**No HTML, insira o seguinte texto:

*"Meu nome é \_\_\_\_\_\_, tenho \_\_ anos, moro em \_\_\_\_\_\_, estudo no \_\_\_\_\_ e faço o curso de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_."*

Crie um botão chamado **"Completar"** que, ao ser clicado, preencha os espaços com suas informações.

**4 - Cores do Brasil**

No HTML, insira o texto **"Brasil"** e um botão para trocar as cores. Ao clicar no botão, a cor do texto deve alternar entre verde, amarelo e azul a cada clique.

**5 - Não clique**

Crie um botão no HTML com o texto **"Não clique"**. Toda vez que o botão for clicado, deve aparecer um **alert** com a mensagem **"Pare de clicar no botão!"**.

**6 - Escolha premiada**

Coloque três botões na tela com os textos **"Porta 1"**, **"Porta 2"** e **"Porta 3"**, além do texto **"Escolha uma porta e receba seu prêmio"**.

* Se o usuário clicar na **Porta 1**, exiba um **alert** com **"Você ganhou um carro!"** e mostre a imagem de um carro.
* Se o usuário clicar na **Porta 2**, exiba um **alert** com **"Você não ganhou nada!"** e mostre a imagem de uma caixa vazia.
* Se o usuário clicar na **Porta 3**, exiba um **alert** com **"Parabéns, você encontrou o tesouro!"** e mostre a imagem de um tesouro.

**7 - Redimensionar imagem**

Insira uma imagem no HTML e um botão chamado **"Redimensionar"**. Toda vez que o botão for clicado, o tamanho da imagem deve alternar aleatoriamente entre **20px** e **300px**.

**8 - Semáforo**

Crie três **divs** vazias com:

* Cor de fundo preta
* Tamanho de **200px por 200px**
* **border-radius** para que fiquem redondas
* Dispostas uma abaixo da outra

Agora, crie um botão que, ao ser clicado:

1. A primeira **div** muda para **vermelho** e exibe um **alert** com **"PARE"**, enquanto as outras continuam pretas.
2. No próximo clique, a segunda **div** muda para **amarelo** e exibe um **alert** com **"ATENÇÃO!"**, enquanto as outras voltam a ficar pretas.
3. No terceiro clique, a terceira **div** muda para **verde** e exibe um **alert** com **"PODE IR!"**, enquanto as outras voltam a ficar pretas.

**9 - Recomendação de filme**

Crie três **retângulos** no **Canva** ou **Paint** com os textos: **"Filme de comédia"**, **"Filme de ação"** e **"Filme de romance"** e adicione-os no HTML.

* Ao passar o mouse sobre um dos retângulos, ele deve ser substituído pelo pôster de um filme correspondente ao gênero.
* Ao retirar o mouse, o retângulo volta ao normal.

**Obs.:** O design dos retângulos pode ser simples, apenas para destacar os textos, segue exemplo:

