



Esclarecimento: Para esta prática, vamos utilizar uma página de HTML5 - UP que está no campus.

Vamos trabalhar com o arquivo *index.html* e o arquivo *main.js* que está na pasta assets/js/.

Seletores

- 1. Utilizando *document.getElementById("")*, ocultar o elemento <h1 id="cabecalho"> ao carregar a página.
- 2. Utilizando querySelector("") fazer com que, depois do carregamento da página, a coruja fique preta e branca. Para isso, utilizar:

elemento.style.filter = "grayscale(100%)";

3. Utilizando *querySelectorAll("")* selecionar todos os *inputs* do formulário e alterar a cor de fundo de cada um (percorrê-los), usando:

elemento.style.background = "red";

DOM - Seletores e Atributos

- 1. Selecionar o elemento com id "copyright" e mostrar todos os atributos dele na linha de comando, utilizando elemento.attributes.
- 2. Usando *getAttribute*, mostrar na linha de comando a url à qual o botão do *Twitter* redireciona.
- 3. Usando *getAttribute*, mostrar na linha de comando a url à qual o botão do *Facebook* redireciona.
- 4. Ficamos sabendo que o ícone do YouTube direciona ao Google.

 Queremos mudar isso com JavaScript, usando setAttribute, para que o ícone direcione ao canal da Digital House no YouTube.







- 5. Ficamos sabendo que o form não está funcionando e nos perguntaram se, por JavaScript, podemos ver se há um atributo action atribuído e imprimir o resultado em linha de comando.
- 6. Ficamos sabendo que o programador se confundiu e adicionou o *action* a um atributo *url* errado. Agora, precisamos excluir e adicionar a url a *action*, tudo por JavaScript.
- 7. Utilizando *elemento.style*, trocar a cor de h2 para vermelho.
- 8. Precisamos mudar a cor de todos os ícones da página. Lembre que eles são da classe "icon".

Elementos

- 1. Precisamos criar um botão usando JavaScript. A ideia é que ele fique ao lado do botão de *abracadabra* e mostre imagem da coruja. Por sua vez, o botão de *abracadabra* deve fazer essa imagem desaparecer.
- 2. Traduzir todos os textos da top nav para português. Para isso, podemos usar os ids deles com o *textContent*.
- 3. Utilizando *removeChild*, remover o ícone do FourSquare das redes sociais (classe ".social").