

|  |
| --- |
| **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%)"; |

1. 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. Traduzir todos os textos da top nav para português. Para isso, podemos usar os ids deles com o *textContent*.
2. Utilizando *removeChild*, remover o ícone do FourSquare das redes sociais (classe “.social”).
3. i) Crie um elemento <a> usando o document.createElement(‘a’).  
   ii) Dê a este elemento a as classes ‘icon’ e ‘fa-instagram’.  
   iii) Dê a ele também um atributo href para um endereço qualquer do instagram.  
   iv) Crie um outro elemento <li> e use o appendChild para adicionar o elemento <a> criado ao elemento <li>.  
   v) Por fim, adicione o elemento <li> criado a lista de ícones sociais usando o appendChild.