## WACD004 - Introdução ao DOM - EAD -T1 Lista 01

## Instruções:

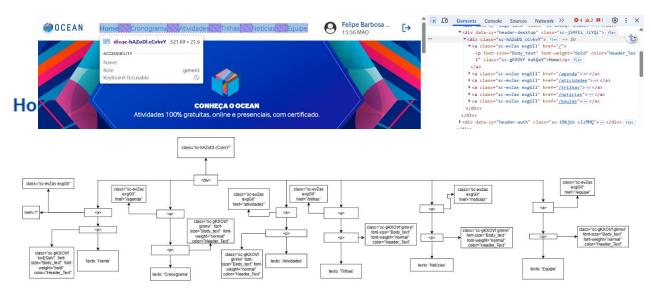
- Não é necessário escrever o JS em um arquivo separado do HTML;
- A lista deve ser entregue como um link para repositório do github;
- Em caso de identificação de plágio, será atribuída nota 0 (zero).

Nome: Felipe Barbosa de Lima

### Questões:

1) Nesta atividade, acesse um site de sua preferência e procure por um exemplo de relação entre o que você está vendo na página web e o seu código fonte. Insira um print do trecho do DOM e um print da página web. Depois, construa a árvore DOM (estrutura) do exemplo encontrado por você, da forma que preferir: utilizando formas do powerpoint, desenho a mão, draw.io, etc, e insira também um print do resultado da árvore. (1,0 ponto)





2) Utilizando o *devtools* do navegador, escolha um site de sua preferência e acesse pelo menos **3 propriedades** do **objeto Document**. Insira um print com os resultados. (1,0 ponto)

```
hazitud netom aun bi.ezz ruitei, to attom hazitud.
> document.URL
'https://oceanbrasil.com/'
> document.title

⟨ 'Samsung OCEAN | BR'

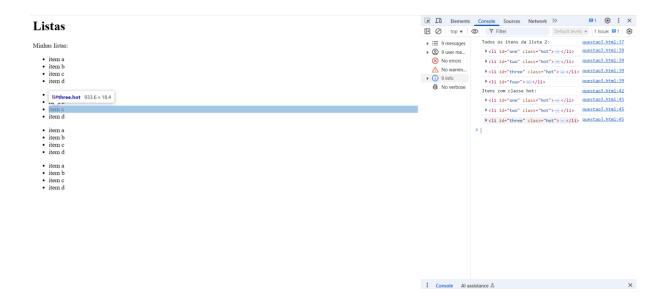
> document.body

<body>

     <div id="root">...</div>
      <script> if (global === undefined) { var global = window; }
      </script>
     ▶ <script type="text/javascript"> ••• </script>
     ▶ <div id="metaexplorer-root" style="position: fixed; right: 0px; top:
      0px; z-index: 999999;">...</div>
     \<iframe id="ssIFrame google" sandbox="allow-scripts allow-same-origi</pre>
      n allow-storage-access-by-user-activation" allow="identity-credentia
      ls-get" aria-hidden="true" frame-border="0" src="https://accounts.go
      ogle.com/o/oauth2/iframe#origin=https%3A%2F%2Foceanbrasil.com&rpcTok
      en=488699954.8743633&supportBlocked3PCookies=1" style="position: abs
      olute; width: 1px; height: 1px; inset: -9999px; display: none;">...
      </iframe>
     div id="give-freely-root-mbnbehikldjhnfehhnaidhjhoofhpehk" class="g
      ive-freely-root" data-extension-id="mbnbehikldjhnfehhnaidhjhoofhpeh
      k" data-extension-name="CSS Peeper" style="display: block;">...
      </div>
     \ciframe id="_hjSafeContext_32013217" title="_hjSafeContext"
      tabindex="-1" aria-hidden="true" src="about:blank" style="display: n
      one !important; width: 1px !important; height: 1px !important; opaci
      ty: 0 !important; pointer-events: none !important;"> ... </iframe>
     \div id="sleek-button" class="i-sl-button right-bottom inactive">...
      </div>
    </body>
```

- 3) Prática 01 apresentada durante a aula (2,5 pontos)
  - a) Vá até o seguinte <u>repositório github</u>;
  - b) Copie o arquivo *lista.html* ou faça clone do projeto;
  - c) Utilizando os métodos de acesso a elementos DOM vistos até agora:
    - i) Imprima no console todos os itens da lista-itens-2, um a um;
    - ii) Imprima no console somente os itens da lista-itens-2 que possuam a classe 'hot', um a um.
  - Envie o código dessa questão como questao3.html.
  - Dica: visto que será preciso percorrer o resultado, é necessário utilizar um seletor que retorne uma lista, e depois com o resultado em mãos, utilizar conceitos de loop no JS.

Link: <a href="https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%830DOM/Atv1/Atv3/questao3.html">https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%830DOM/Atv1/Atv3/questao3.html</a>



- 4) Utilizando o código HTML inicial *questao3.html* disponível neste <u>repositório</u>, realize as seguintes alterações de CSS <u>utilizando os métodos seletores do</u>
  <u>DOM</u> que considerar mais adequado: (3,0 pontos)
  - a) Altere o background-color do <h1> para blue;
  - b) Adicione a classe CSS lista ao título <h3>;
  - c) Adicione o estilo negrito ao texto dos itens da lista-itens que contenham a class 'hot'

• Envie o código dessa questão como questao4.html

Link:

https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/tree/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%830D0M/Atv1/Atv4

# Questão 03

#### Meus itens:

- item a
- item b
- item c
- item d

## 5) Prática 02 apresentada durante a aula (2,5 pontos)

- a) Vá novamente até o seguinte repositório github;
- b) Copie o arquivo *lista.html* ou faça clone do projeto;
- c) Utilizando de forma semântica os métodos de acesso e manipulação de elementos DOM vistos até agora:
  - i) Percorra todos os itens da lista-itens-2 e altere o estilo de cor do texto para purple;
  - ii) Percorra todos os itens da lista-itens-2 e substitua a classe "hot" pela classe "cold".
- Envie o código dessa questão como questao5.html.
- Dica: visto que será preciso percorrer o resultado, é necessário utilizar um seletor que retorne uma lista, e depois com o resultado em mãos, utilizar conceitos de loop no JS.

#### Link:

https://github.com/fnd-lip/Web-

<u>Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%830D0M/Atv1/Atv5/questao5.html</u>

#