

WACD004 - Introdução ao DOM - EAD - T1

Lista 02

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).

Questões:

- 1) Prática 01 apresentada durante a aula (1,5 pontos)
 - a) Vá até o seguinte [repositório github](#);
 - b) Copie o arquivo [lista2.html](#) ou faça clone do projeto;
 - c) Utilizando as formas de navegação na árvore DOM vistos até agora:
 - i) Imprima no console o **primeiro** e **último filho elementos HTML** da lista 1;
 - ii) Imprima no console o **elemento HTML pai** da lista 1;
 - iii) Imprima no console **todos os filhos elementos HTML** da lista 1;
 - iv) Imprima no console os **irmãos elemento HTML** do item com **id = 'two'**
 - Envie o código dessa questão como **questao1.html**

Link: <https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/tree/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%83ODOM/Atv2/Atv1>

- 2) Prática 02 apresentada durante a aula (1,5 pontos)
 - a) Vá até o seguinte [repositório github](#);
 - b) Copie o arquivo [lista2.html](#) ou faça clone do projeto;
 - c) Utilizando as formas de acessar e modificar nós textos na árvore DOM vistos até agora:
 - i) Utilize a propriedade **nodeValue** para alterar o texto do parágrafo com **id "lista-titulo"** para **"Nova Lista de Itens"**;
 - ii) Selecione o segundo item da lista com **id "two"** e utilize a propriedade **textContent** para alterar o texto para **"Item B Atualizado"**.
 - Envie o código dessa questão como **questao2.html**

Link: <https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%83ODOM/Atv2/Atv2/questao2.html>

- 3) Prática 03 apresentada durante a aula (1,0 ponto)
- a) Vá até o seguinte [repositório github](#):
 - b) Copie o arquivo [lista2.html](#) ou faça clone do projeto;
 - c) Utilizando o que vimos até agora sobre como adicionar um novo elemento a árvore DOM:
 - i) Adicione um novo elemento item na lista com id="lista-itens-1"
- Envie o código dessa questão como **questao3.html**

Link:

<https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/tree/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%83ODOM/Atv2/Atv3>

- 4) Prática 04 apresentada durante a aula (1,0 ponto)
- a) Vá até o seguinte [repositório github](#):
 - b) Copie o arquivo lista2.html ou faça clone do projeto;
 - c) Utilizando o que vimos até agora sobre como adicionar um novo elemento a árvore DOM:
 - i) Remova o último elemento item da lista
- Envie o código dessa questão como **questao4.html**

Link: [https://github.com/fnd-lip/Web-](https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%83ODOM/Atv2/Atv4/questao4.html)

[Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%83ODOM/Atv2/Atv4/questao4.html](https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%83ODOM/Atv2/Atv4/questao4.html)

- 5) Considerando o conteúdo apresentado na aula acerca de eventos no DOM, utilize o código base disponível nesse [repositório github](#) e faça o que se pede: (5,0 pontos)
- a) Implementar funcionalidade de adicionar novo item à lista, de forma dinâmica, a partir do campo de <input> e botão de “adicionar” - 2,5 pontos
 - i) Considerar que não é permitido adicionar itens vazios, ou seja, com string vazia ''.
 - ii) Necessário verificar como recuperar o conteúdo de um campo “input”.
 - b) Implementar funcionalidade de remover último item da lista, de forma dinâmica, a partir do botão de “remover último item” - 2,5 pontos
 - i) Considerar que essa funcionalidade só faz sentido caso haja pelo menos um (1) elemento presente na lista de itens.
- Envie o código dessa questão como **questao5.html**

Link: <https://github.com/fnd-lip/Web-Academy/blob/8de34dec17ec3c66d254947693f66b62e7bbc941/WACAD004-INTRODUC%C3%83ODOM/Atv2/Atv5/questao5.html>