

# Web Academy

## WACD004 - Introdução ao DOM - T4

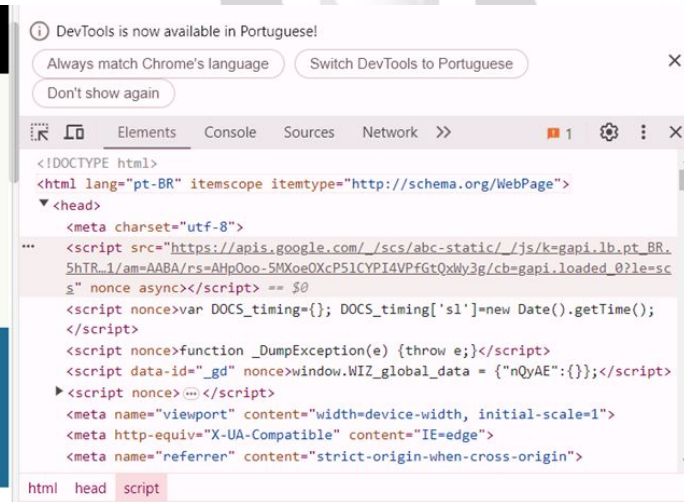
**Discente:** Janaina dos Santos Ferreira

---

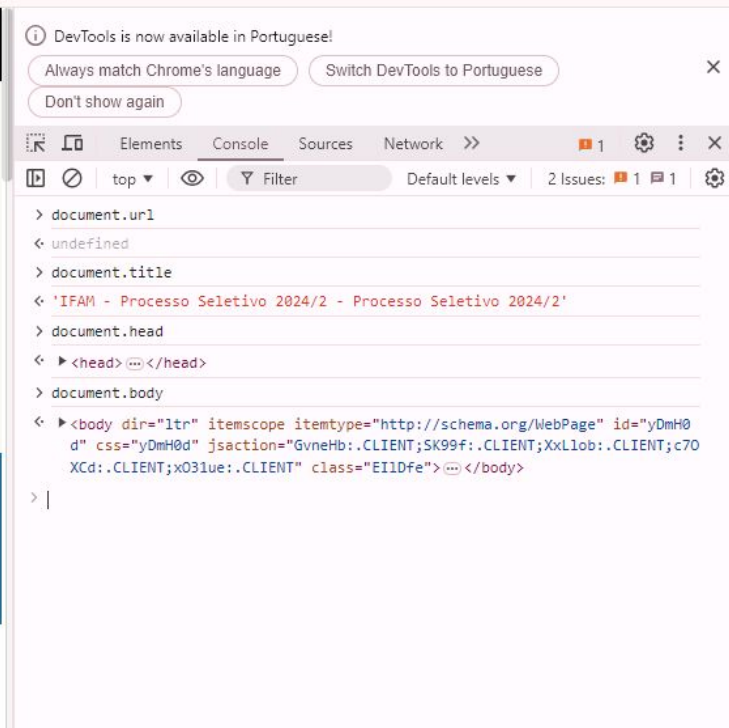
Repositório: [https://github.com/jannas3/WA\\_T4](https://github.com/jannas3/WA_T4)



- 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.



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.



3) Prática 01 apresentada durante a aula

i) Imprima no console todos os itens da lista-itens-2;

ii) Imprima no console somente os itens da lista-itens-2 que possuam a classe 'hot'.

## Várias listas

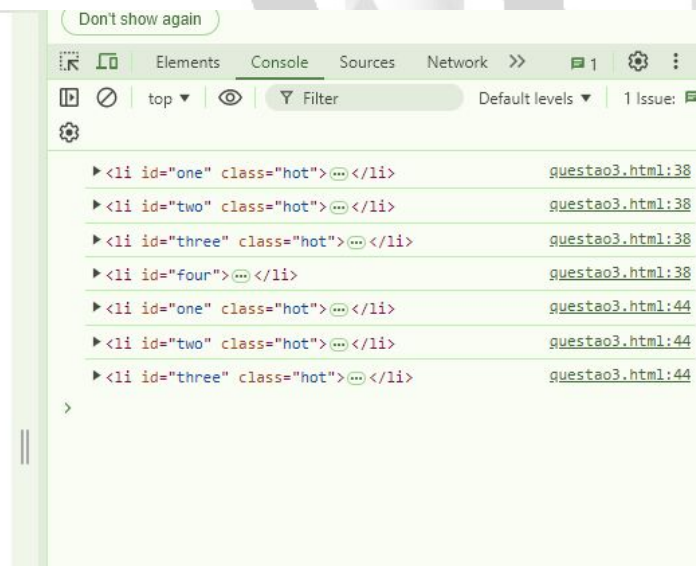
Lista de itens:

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

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

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

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



The screenshot shows a web browser's developer console with the 'Elements' tab selected. The console displays a list of HTML elements, specifically `<li>` tags, which are filtered to show only those with the class attribute set to 'hot'. The elements are listed with their corresponding file and line numbers: `questao3.html:38` and `questao3.html:44`. The elements are: `<li id="one" class="hot">`, `<li id="two" class="hot">`, `<li id="three" class="hot">`, `<li id="four">`, `<li id="one" class="hot">`, `<li id="two" class="hot">`, and `<li id="three" class="hot">`. The console also shows a 'Don't show again' button at the top and a 'Filter' input field.

```
<li id="one" class="hot">...</li> questao3.html:38
<li id="two" class="hot">...</li> questao3.html:38
<li id="three" class="hot">...</li> questao3.html:38
<li id="four">...</li> questao3.html:38
<li id="one" class="hot">...</li> questao3.html:44
<li id="two" class="hot">...</li> questao3.html:44
<li id="three" class="hot">...</li> questao3.html:44
>
```

4) Utilizando o código HTML inicial questao3.html disponível neste repositório, realize as seguintes alterações de CSS utilizando os métodos seletores do DOM que considerar mais adequado:

```
questao4.html > body > h1
1  <style>
2    h1 {
3      width: 350px;
4      padding: 20px;
5      background-color: purple;
6    }
7    .lista {
8      border: 1px solid lightcoral;
9    }
10   #lista-itens .hot {
11     font-weight: bold;
12   }
13 </style>
14 <body>
15   <h1>Questao 04</h1>
16   <h3 id="lista-titulo" class="lista">Lista de itens:</h3>
17
18   <ul id="lista-itens">
19     <li id="one" class="hot">item a</li>
20     <li id="two" class="hot">item b</li>
21     <li id="three" class="hot">item c</li>
22     <li id="four">item d</li>
23   </ul>
24 </body>
```

## Questao 04

### Lista de itens:

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

5) Prática 02 apresentada durante a aula:

- Percorra todos os itens da lista-itens-2 e altere o estilo de cor do texto para orange;
- Percorra todos os itens da lista-itens-2 e substitua a classe "hot" pela classe "cold".

## Várias listas

Lista de itens:

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

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

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

- item a
- item b

```
<html lang="en">
  <head>...</head>
  <body>
    >
    <h1>Várias listas</h1>
    <p id="lista-titulo" name="lista">Lista de itens:</p>
    <ul class="lista-itens-1">...</ul>
    <ul class="lista-itens-2">
      <li id="one" class="cold" style="color: orange;">...</li> == $0
      <li id="two" class="cold" style="color: orange;">...</li>
      <li id="three" class="cold" style="color: orange;">...</li>
      <li id="four" style="color: orange;">...</li>
    </ul>
    <ul class="lista-itens-3">...</ul>
    <ul class="lista-itens-4">...</ul>
    <script>...</script>
    <!-- Code injected by live-server -->
    <script>...</script>
  </body>
</html>
```