

04

Seleção falhando

João está montando um script em Javascript que deve pegar todos os nomes dos produtos de um e-commerce.

O HTML da lista é como o abaixo:

```
<ul class="lista-produtos">
  <li class="produto">Web cam</li>
  <li class="produto">Microfone</li>
  <li class="produto">Fundo verde</li>
  <li class="produto">Notebook</li>
</ul>
```

E o script do João é o seguinte:

```
var produtos = document.querySelector("lista-produtos");

for( var i=0 ; i < produtos.length ; i++){
  var produto = produtos[i];
  var nomeDoProduto = produto.textContent;
  console.log(nomeDoProduto);
}
```

Porém o script não funciona como João espera.

Quais alternativas abaixo apontam para os possíveis erros do código de João ?

A

João utilizou a propriedade `textContent` errada, ele poderia simplesmente imprimir o `produto[i]`.



João está utilizando a função errada, como ele quer selecionar diversos elementos, ele deve usar a função `querySelectorAll()`.

C

João está usando a propriedade `.length` que está escrito errado, o correto é `.length`.



João esqueceu de colocar o `.` no seletor de sua função `querySelector()` e trocar o seletor para apenas `"produto"`. Dessa forma, o seletor correto seria `".produto"`.

João cometeu dois erros ao querer selecionar todos os produtos da lista.

O primeiro foi o uso da função de seleção errada, afinal se ele queria selecionar todos os `produtos` ele deveria utilizar a função `querySelectorAll()`, que retornar um array com todo mundo que atende critério de seleção.

O segundo erro foi no parâmetro da função seletora, se ele deseja buscar por todos os produtos que tem **classe** produto, ele deve utilizar o seletor de classe que é **ponto**.

[PRÓXIMA ATIVIDADE](#)