

Acessando elementos dentro de outro elemento

Temos o seguinte fragmento HTML:

```
<table>
  <thead>
    <tr>
      <th>Nome</th>
      <th>Peso(kg)</th>
      <th>Altura(m)</th>
      <th>Gordura Corporal(%)</th>
      <th>IMC</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody id="tabela-pacientes">
    <tr class="paciente" id="primeiro-paciente">
      <td class="info-nome">Paulo</td>
      <td class="info-peso">100</td>
      <td class="info-altura">2.00</td>
      <td class="info-gordura">10</td>
      <td class="info-imc">0</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Em seguida, temos o código que busca a `tr` que guarda os dados de um paciente. Usaremos um seletor de ID para a função `document.querySelector`:

```
var trPaciente = document.querySelector('#primeiro-paciente');
```

No entanto, queremos extrair o peso e a altura que representamos pelos elementos do tipo `td` dentro da `tr` que acessamos no mundo JavaScript através da variável `trPaciente`.

Qual das opções abaixo acessa corretamente a partir de `trPaciente` o peso e a altura?



```
var tdPeso = trPaciente.querySelector('.info-peso');
var tdAltura = trPaciente.querySelector('.info-altura');
```

Correta! Seleccionamos corretamente com o seletor de classe o ponto `.`

B

```
var tdPeso = trPaciente.querySelector('info-peso');
var tdAltura = trPaciente.querySelector('info-altura');
```

C

```
var tdPeso = trPaciente.querySelector('#info-peso');  
var tdAltura = trPaciente.querySelector('#info-altura');
```

Com JavaScript podemos obter um elemento pai, no caso `trPaciente` e dele realizar novas consultas para obter elementos filhos, como foi o caso das TD's de peso e altura.

PRÓXIMA ATIVIDADE