

03

## O prato do dia

Mariana é dona de um restaurante que troca os pratos semanalmente. Os pratos são exibidos para seus clientes em seu site como uma tabela, como a abaixo:

```
<table>
<thead>
  <tr>
    <th>Salada</th>
    <th>Prato Principal</th>
    <th>Acompanhamento</th>
  </tr>
</thead>
<tbody>
  <tr class="prato-do-dia" id="sexta">
    <td class='salada'>Alface e Tomate</td>
    <td class='principal'>Frango Grelhado</td>
    <td class='acompanhamento'>Arroz e Feijão preto</td>
  </tr>
  ...Outros dias da semana
  <tr class="prato-do-dia" id="segunda">
    <td class='salada'>Salada de Batata</td>
    <td class='principal'>Macarrão com molho branco</td>
    <td class='acompanhamento'>Milho, ervilha e brócolis</td>
  </tr>
</tbody>
</table>
```

Se Mariana deseja exibir o prato de cada dia em uma outra área de sua página, da forma abaixo:

```
Prato do dia!
Alface e Tomate
Frango Grelhado
Arroz e Feijão Preto
```

Qual código abaixo extrai as informações de **um dia da tabela**, por exemplo a sexta-feira, e imprime no **console** no formato que Mariana deseja?

A

```
var salada = document.querySelector(".salada").textContent;
var principal = document.querySelector(".principal").textContent;
var acompanhamento = document.querySelector(".acompanhamento").textContent;

console.log("Prato do dia!");
console.log(salada);
console.log(principal);
console.log(acompanhamento);
```

B

```
var pratoDoDia = document.querySelector(".prato-do-dia");
var salada = pratoDoDia.querySelector(".salada").textContent;
var principal = pratoDoDia.querySelector(".principal").textContent;
var acompanhamento = pratoDoDia.querySelector(".acompanhamento").textContent;

console.log("Prato do dia!");
console.log(salada);
console.log(principal);
console.log(acompanhamento);
```



```
var pratoDoDia = document.querySelector("#sexta");
var salada = pratoDoDia.querySelector(".salada").textContent;
var principal = pratoDoDia.querySelector(".principal").textContent;
var acompanhamento = pratoDoDia.querySelector(".acompanhamento").textContent;

console.log("Prato do dia!");
console.log(salada);
console.log(principal);
console.log(acompanhamento);
```

A melhor estratégia neste caso, como queremos buscar os pratos de um dia específico é primeiro buscar a `<tr>` que contém os pratos deste dia, fazendo o uso da função `document.querySelector`:

```
var pratoDoDia = document.querySelector("#sexta");
```

Em seguida, vamos buscar **dentro desta** `<tr>` por os pratos específicos, então vamos utilizar a função `querySelector` na própria `<tr>`, *afinal a função `querySelector()` é especialista em buscar*, seja na página inteira quando utilizamos-a buscando no `document` (`document.querySelector`) ou quando queremos fazer uma busca em elemento específico que foi pré selecionado , como é o caso agora:

```
var salada = pratoDoDia.querySelector(".salada").textContent;
var principal = pratoDoDia.querySelector(".principal").textContent;
var acompanhamento = pratoDoDia.querySelector(".acompanhamento").textContent;
```

Já aproveitamos e emendamos na função seletora a propriedade `textContent` , afinal estamos interessados é no nome do prato que está escrito dentro da tag html, e não na tag em si!

Em seguida, basta apenas imprimirmos como foi solicitado:

```
console.log("Prato do dia!");
console.log(salada);
console.log(principal);
console.log(acompanhamento);
```

PRÓXIMA ATIVIDADE

