

Aula 2: Selecionando elementos Manipulando o DOM



Objetivos

- 1. Apresentar a estrutura HTML
- 2. Apresentar métodos para interagir com os elementos de uma

página



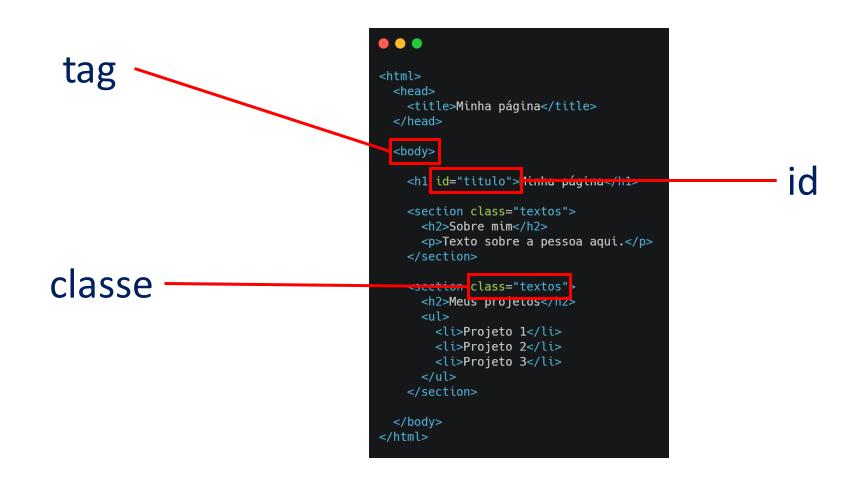
Aula 1 | Etapa 1:

Métodos

Manipulando o DOM



Estrutura HTML





Métodos

Selecionando os elementos de uma página

```
<html>
 <head>
   <title>Minha página</title>
 </head>
 <body>
   <h1 id="titulo">Minha página</h1>
   <section class="textos">
     <h2>Sobre mim</h2>
     Texto sobre a pessoa aqui.
   </section>
   <section class="textos">
     <h2>Meus projetos</h2>
     <l
      Projeto 1
      Projeto 2
      Projeto 3
     </section>
 </body>
</html>
```

```
document.getElementById('titulo');
// <h1 id="titulo">Minha página</h1>
```

```
document.getElementsByTagName('li');
/*
[
      Projeto 1,
      Projeto 2,
      Projeto 3
}
*/
```

```
document.getElementsByClassName('textos');
```



Métodos

Selecionando os elementos de uma página

```
<html>
 <head>
  <title>Exemplo querySelectorAll</title>
 </head>
 <body>
  <div class="primeira-classe segunda-classe">
    <l
     opcao 1
     opcao 2
     opcao 3
  </div>
 </body>
</html>
```

```
document.querySelectorAll('.primeira-classe .segunda-classe');
document.querySelectorAll('li .opcao');
```



Adicionar e deletar

Método	Descrição
document.createElement(element)	Cria um novo elemento HTML
document.removeChild(element)	Remove um elemento
document.appendChild(element)	Adiciona um elemento
document.replaceChild(new, old)	Substitui um elemento



Dúvidas?

- > Fórum do curso
- > Comunidade online (discord)