

Quer comprar um resolovedor de DNS? Nosso H2H Umbrella e DNSFilter ajudará. Leia.

SABER MAIS

# Elementos JavaScript HTML DOM

< Anterior

Próximo >

Esta página ensina como localizar e acessar elementos HTML em uma página HTML.

## Encontrando Elementos HTML

Freqüentemente, com JavaScript, você deseja manipular elementos HTML.

Para fazer isso, você deve primeiro encontrar os elementos. Existem várias maneiras de fazer isso:

- Encontrar elementos HTML por id
- Encontrar elementos HTML por nome de tag
- Encontrar elementos HTML por nome de classe
- Encontrar elementos HTML por seletores CSS
- Encontrar elementos HTML por coleções de objetos HTML

## Encontrando Elemento HTML por Id

A maneira mais fácil de encontrar um elemento HTML no DOM é usando o id do elemento.

Este exemplo encontra o elemento com `id="intro"`:

### Exemplo

```
const element = document.getElementById("intro");
```

Tente você mesmo "

Se o elemento for encontrado, o método retornará o elemento como um objeto (em myElement).

Se o elemento não for encontrado, myElement conterá `null`.

## Localização de elementos HTML por nome de tag

Este exemplo encontra todos os `<p>` elementos:

### Exemplo

```
const element = document.getElementsByTagName("p");
```

Tente você mesmo "

Este exemplo encontra o elemento com `id="main"` e, em seguida, encontra todos os `<p>` elementos dentro de `"main"`:

### Exemplo

```
const x = document.getElementById("main");const y = x.getElementsByTagName("p");
```

Tente você mesmo "

## Encontrando Elementos HTML por Nome de Classe

Se você quiser encontrar todos os elementos HTML com o mesmo nome de classe, use `getElementsByName()`.

Este exemplo retorna uma lista de todos os elementos com `class="intro"`.

### Exemplo

```
const x = document.getElementsByClassName("intro");
```

Tente você mesmo "

## Encontrar elementos HTML por seletores CSS

Se você deseja encontrar todos os elementos HTML que correspondem a um seletor CSS especificado (id, nomes de classes, tipos, atributos, valores de atributos, etc), use o `querySelectorAll()` método.

Este exemplo retorna uma lista de todos os `<p>` elementos com `class="intro"`.

### Exemplo

```
const x = document.querySelectorAll("p.intro");
```

Tente você mesmo "

## Encontrando Elementos HTML por Coleções de Objetos HTML

Este exemplo encontra o elemento do formulário com `id="frm1"`, na coleção de formulários, e exibe todos os valores do elemento:

### Exemplo

```
const x = document.forms["frm1"];let text = "";for (let i = 0; i < x.length; i++) {text += x.elements[i].value + "<br>";}document.getElementById("demo").innerHTML = text;
```

Tente você mesmo "

Os seguintes objetos HTML (e coleções de objetos) também estão acessíveis:

- `document.anchors`
- `document.body`
- `document.documentElement`
- `document.embeds`
- `document.forms`
- `document.head`
- `document.images`
- `document.links`
- `document.scripts`
- `título do documento`

## Teste-se com exercícios

### Exercício:

Use o `getElementById` método para encontrar o `<p>` elemento e altere seu texto para "Olá".

```
<p id = "demo"> </p>

<script>
  = "Olá";
</script>
```

Enviar resposta "

[Comece o exercício](#)

< Anterior

Próximo >

PROPAGANDA

## Formação Virtual Pós-graduação

Você pode estudar com estudantes e professores de todo o mundo. venha conhecer!

Funiber

Abrir

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

### Principais tutoriais

Tutorial HTML Tutorial  
CSS Tutorial  
JavaScript  
Como fazer Tutorial  
SQL Tutorial  
Python Tutorial  
W3.CSS Tutorial  
Bootstrap Tutorial  
PHP Tutorial  
Java Tutorial  
C ++ Tutorial  
jQuery Tutorial

### Referências principais

HTML Reference  
CSS Reference  
JavaScript Examples  
SQL Reference  
Python Reference  
W3.CSS Reference  
Bootstrap Reference  
PHP Reference  
HTML Colors  
Java Reference  
Angular Reference  
jQuery Reference

### Top Examples

HTML Examples  
CSS Examples  
JavaScript Examples  
How To Examples  
SQL Examples  
Python Examples  
W3.CSS Examples  
Bootstrap Examples  
PHP Examples  
Java Examples  
XML Examples  
jQuery Examples

### Web Courses

Curso de HTML Curso de  
CSS Curso de  
JavaScript Curso de  
front end Curso de  
SQL Curso de  
Python Curso de  
jQuery Curso de  
Java Curso de  
C ++ Curso de  
C # Curso de  
XML

Obter certificação "

W3Schools é otimizado para aprendizagem e treinamento. Os exemplos podem ser simplificados para melhorar a leitura e o aprendizado. Tutoriais, referências e exemplos são constantemente revisados para evitar erros, mas não podemos garantir a correção total de todo o conteúdo. Ao usar o W3Schools, você concorda em ter lido e aceito nossos termos de uso , cookies e política de privacidade .

Copyright 1999-2021 de Refsnes Data. Todos os direitos reservados.  
W3Schools é desenvolvido por W3.CSS .

