

JavaScript HTML DOM - Alterando HTML

< Anterior

Próximo >

O HTML DOM permite que o JavaScript altere o conteúdo dos elementos HTML.

Alterar o conteúdo HTML

A maneira mais fácil de modificar o conteúdo de um elemento HTML é usando a `innerHTML` propriedade.

Para alterar o conteúdo de um elemento HTML, use esta sintaxe:

```
document.getElementById(id).innerHTML = new HTML
```

Este exemplo altera o conteúdo de um `<p>` elemento:

Exemplo

```
<html>
<body>

<p id="p1">Hello World!</p>

<script>
document.getElementById("p1").innerHTML = "New text!";
</script>

</body>
</html>
```

Tente você mesmo "

Exemplo explicado:

- The HTML document above contains a `<p>` element with `id="p1"`
- We use the HTML DOM to get the element with `id="p1"`
- A JavaScript changes the content (`innerHTML`) of that element to "New text!"

This example changes the content of an `<h1>` element:

Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1 id="id01">Old Heading</h1>

<script>
const element = document.getElementById("id01");
element.innerHTML = "New Heading";
</script>

</body>
</html>
```

Try it Yourself >

Example explained:

- The HTML document above contains an `<h1>` element with `id="id01"`
- We use the HTML DOM to get the element with `id="id01"`
- A JavaScript changes the content (`innerHTML`) of that element to "New Heading"

Changing the Value of an Attribute

To change the value of an HTML attribute, use this syntax:

```
document.getElementById(id).attribute = new value
```

This example changes the value of the `src` attribute of an `` element:

Example

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>



<script>
document.getElementById("myImage").src = "landscape.jpg";
</script>

</body>
</html>
```

Try it Yourself >

Example explained:

- The HTML document above contains an `` element with `id="myImage"`
- We use the HTML DOM to get the element with `id="myImage"`
- A JavaScript changes the `src` attribute of that element from "smiley.gif" to "landscape.jpg"

Dynamic HTML content

JavaScript pode criar conteúdo HTML dinâmico:

Data: Qui, 24 de junho de 2021 17:09:23 GMT + 0100 (Hora Padrão da África Ocidental)

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<script>
document.getElementById("demo").innerHTML = "Date : " + Date(); </script>

</body>
</html>
```

Tente você mesmo "

document.write ()

Em JavaScript, `document.write()` pode ser usado para gravar diretamente no fluxo de saída HTML:

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<p>Bla bla bla</p>

<script>
document.write(Date());
</script>

<p>Bla bla bla</p>

</body>
</html>
```

Tente você mesmo "

Nunca use `document.write()` depois que o documento for carregado. Isso substituirá o documento.

Teste-se com exercícios

Exercício:

Use HTML DOM para alterar o valor do atributo `src` da imagem.

```
<img id = "imagem" src = "smiley.gif">

<script>
document.getElementById ("imagem") = "pic_mountain.jpg";
</script>
```

Enviar resposta "

Comece o exercício

< Anterior

Próximo >

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

Principais tutoriais

HTML Tutorial
CSS Tutorial
JavaScript Tutorial
How To Tutorial
SQL Tutorial
Python Tutorial
W3.CSS Tutorial
Bootstrap Tutorial
PHP Tutorial
Java Tutorial
C++ Tutorial
jQuery Tutorial

Top References

HTML Reference
CSS Reference
JavaScript Reference
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

HTML Course
CSS Course
JavaScript Course
Front End Course
SQL Course
Python Course
PHP Course
jQuery Course
Java Course
C++ Course
C# Course
XML Course

Get Certified >

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 .

