

JS 2017

JS 2018

JS IE / Edge

História JS

JS HTML DOM

DOM Intro

Métodos DOM

Documento DOM

Elementos DOM

HTML DOM

Formulários DOM

DOM CSS

Animações DOM

Eventos DOM

Listener de eventos DOM

Navegação DOM

Nós DOM

Coleções DOM

Listas de nós DOM

Eventos JavaScript HTML DOM

< Anterior

Próximo >

O HTML DOM permite que o JavaScript reaja a eventos HTML:

Passe o mouse sobre mim

Clique em mim

Reagindo aos eventos

Um JavaScript pode ser executado quando ocorre um evento, como quando um usuário clica em um elemento HTML.

Para executar o código quando um usuário clica em um elemento, adicione o código JavaScript a um atributo de evento HTML:

```
onclick=JavaScript
```

Exemplos de eventos HTML:

- Quando um usuário clica no mouse
- Quando uma página da web é carregada
- Quando uma imagem foi carregada
- Quando o mouse se move sobre um elemento
- Quando um campo de entrada é alterado
- Quando um formulário HTML é enviado
- Quando um usuário pressiona uma tecla

Neste exemplo, o conteúdo do `<h1>` elemento é alterado quando um usuário clica nele:

Exemplo

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

<h1 onclick="this.innerHTML = 'Oops!'">Click on this text!</h1>

</body>
</html>
```

Tente você mesmo "

Neste exemplo, uma função é chamada a partir do manipulador de eventos:

Exemplo

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

<h1 onclick="changeText(this)">Click on this text!</h1>

<script>
function changeText(id) {
  id.innerHTML = "Oops!";
}
</script>

</body>
</html>
```

Tente você mesmo "

Atributos de evento HTML

Para atribuir eventos a elementos HTML, você pode usar atributos de evento.

Exemplo

Atribua um evento onclick a um elemento de botão:

```
<button onclick="displayDate()">Try it</button>
```

Tente você mesmo "

No exemplo acima, uma função chamada `displayDate` será executada quando o botão for clicado.

Atribuir eventos usando o HTML DOM

O HTML DOM permite que você atribua eventos a elementos HTML usando JavaScript:

Exemplo

Atribua um evento onclick a um elemento de botão:

```
<script>
document.getElementById("myBtn").onclick = displayDate;
</script>
```

Tente você mesmo "

No exemplo acima, uma função chamada `displayDate` é atribuída a um elemento HTML com o `id="myBtn"`.

A função será executada quando o botão for clicado.

Os eventos onload e onunload

The `onload` and `onunload` events are triggered when the user enters or leaves the page.

The `onload` event can be used to check the visitor's browser type and browser version, and load the proper version of the web page based on the information.

The `onload` and `onunload` events can be used to deal with cookies.

Example

```
<body onload="checkCookies()">
```

Try it Yourself »

The onchange Event

The `onchange` event is often used in combination with validation of input fields.

Below is an example of how to use the onchange. The `toUpperCase()` function will be called when a user changes the content of an input field.

Example

```
<input type="text" id="fname" onchange="toUpperCase()">
```

Try it Yourself »

The onmouseover and onmouseout Events

The `onmouseover` and `onmouseout` events can be used to trigger a function when the user mouses over, or out of, an HTML element:

Mouse Over Me

Try it Yourself »

The onmousedown, onmouseup and onclick Events

The `onmousedown`, `onmouseup`, and `onclick` events are all parts of a mouse-click. First when a mouse-button is clicked, the onmousedown event is triggered, then, when the mouse-button is released, the onmouseup event is triggered, finally, when the mouse-click is completed, the onclick event is triggered.

Click Me

Try it Yourself »

More Examples

onmousedown and onmouseup
Change an image when a user holds down the mouse button.

onload
Display an alert box when the page has finished loading.

onfocus
Change the background-color of an input field when it gets focus.

Mouse Events
Change the color of an element when the cursor moves over it.

HTML DOM Event Object Reference

Para obter uma lista de todos os eventos HTML DOM, consulte nossa [Referência de objeto de evento HTML DOM](#) completa .

< Anterior

Próximo >

Reportar erro

Fórum

Cerca de

Comprar

Principais tutoriais

Referências principais

Top Examples

Web Courses

Obter certificação "

