

SUMÁRIO

1.	EVENTOS DE JAVASCRIPT	1
2.	FONTES	2

1. EVENTOS DE JAVASCRIPT

Os eventos são basicamente um conjunto de ações que são realizadas em um determinado elemento da página web, seja ele um texto, uma imagem, ou uma div, por exemplo. Muitas das interações do usuário que está visitando sua página com o conteúdo do seu site podem ser consideradas eventos.

Quando o usuário clica em um botão, esse clique é um evento. Outros exemplos incluem eventos como pressionar qualquer tecla, fechar uma janela, redimensionar uma janela etc. Assim, os desenvolvedores podem utilizar esses eventos para executar respostas codificadas em JavaScript, o que faz com que os botões fechem as janelas, as mensagens sejam exibidas aos usuários, os dados sejam validados e praticamente qualquer outro tipo de resposta que você possa imaginar.

Os eventos fazem parte do DOM (Document Object Model) Nível 3 e cada elemento HTML contém um conjunto de eventos que podem acionar o código JavaScript. Existe uma infinidade para uso em JavaScript, abaixo podemos ver alguns dos principais e mais utilizados:

onBlur	remove o foco do elemento
onChange	muda o valor do elemento
onClick	o elemento é clicado pelo usuário
onFocus	o elemento é focado
onKeyPress	o usuário pressiona uma tecla sobre o elemento
onLoad	carrega o elemento por completo
onMouseOver	define ação quando o usuário passa o mouse sobre o elemento
onMouseOut	define ação quando o usuário retira o mouse sobre o elemento
onSubmit	define ação ao enviar um formulário

Figura 1 Fonte: Devmedia

Poder-se-ia citar, ainda, uma segmentação dos eventos em grupos de aplicação, para fins de aprendizado e melhor assimilação. Entre os existentes, **os principais grupos seriam**, então, **os eventos de mouse, os eventos de teclado, os de janela e os de formulário**. Este tipo de abordagem, diga-se de passagem, foi a utilizada para apresentar os exemplos de eventos JS, nos arquivos desta pasta.

2. FONTES

<https://www.devmedia.com.br/trabalhando-com-eventos-em-javascript/28521>

https://www.w3schools.com/jsref/dom_obj_event.asp

