Eventos de formulário

DigitalHouse>

onfocus

O evento "focus" acontece quando o usuário entra com o cursor dentro de um campo de input.

```
let meuInput = document.querySelector('#meuInput');
    meuInput.onfocus = function(){
        alert('Entrou com o mouse no input :)');
    }
```

onblur

Já o evento "blur" acontece quando o cursor sai do campo onde está localizado.

```
let meuInput = document.querySelector('#meuInput');
    meuInput.onblur = function(){
        alert('Saiu com o mouse do input :)');
    }
```

onchange

O evento "change" permite identificar que o valor de um campo foi alterado. A vantagem do evento "change" é que podemos aplicá-lo a qualquer um dos campos do formulário, incluindo todo o formulário.

```
let meuInput = document.querySelector('#meuInput');
    meuInput.onchange = function(){
        alert('Aconteceu uma mudança aqui...');
    }
```

onsubmit

O evento "submit" identifica quando um botão ou campo de entrada é clicado, ambos do tipo "submit".

```
let meuInput = document.querySelector('#meuInput');
    meuInput.onsubmit = function(){
        alert('Enviando o formulário...');
    }
```

onsubmit e preventDefault()

Para evitar o envio de um formulário, precisamos incluir a função preventDefault na primeira linha dentro da função.

```
let meuInput = document.querySelector('#meuInput');
         meuInput.onsubmit = function(event){
                 if(algumCampoEmBranco) {
                      event.preventDefault();
{}
                      alert('O formulário não será enviado...');
                      alert('Enviando o formulario...');
```

DigitalHouse>