

Eventos de formulário

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...');
    } else {
        alert('Enviando o formulario...');
    }
}
```

