

03

Dando tchau no clique de um botão

Vejamos o seguinte código do programa `mais_um_teste.html` :

```
<meta charset="UTF-8">

<script>
  function tchau() {

    alert("Tchau!!!!")
  }
</script>
```

Temos uma função chamada `tchau`. Quando o programa é carregado no navegador, nada é exibido. Isso ocorre, porque só declaramos a função. Em nenhum momento estamos chamando-a. Para executá-la assim que a página é carregada, precisamos fazer `tchau()` imediatamente após sua declaração.

Contudo, queremos chamar a função apenas quando o usuário clicar em um botão específico da nossa página, não o botão de `alert` e sim o botão `HTML`. Vamos adicioná-lo no arquivo `mais_um_teste.html` :

```
<meta charset="UTF-8">

<button>Clique-me</button>

<script>
  function tchau() {

    alert("Tchau!!!!")
  }
</script>
```

Veja que no mundo HTML conseguimos criar o botão por meio da TAG `<button>` e no mundo JavaScript temos a função `tchau`. Precisamos utilizar uma função para ligar o botão. Com essa ligação, toda vez que clicarmos no botão a função `tchau` ela será chamada e o alerta será exibido para o usuário.

Qual das opções abaixo busca o botão no mundo HTML e o associa com a função `tchau` no mundo JavaScript?

Seleciona uma alternativa

A

```
<meta charset="UTF-8">

<button>Clique-me</button>

<script>
  function tchau() {

    alert("Tchau!!!!")
  }

```

```
var button = document.querySelector("button");
button.onclick = tchau();

</script>
```

B

```
<meta charset="UTF-8">

<button>Clique-me</button>

<script>
  function tchau() {

    alert("Tchau!!!!")
  }

  var button = document.querySelector("button");
  button.onclick = tchau;

</script>
```

C

```
<meta charset="UTF-8">

<button>Clique-me</button>

<script>
  function tchau() {

    alert("Tchau!!!!")
  }

  var button = document.querySelector("button");
  button = tchau;

</script>
```