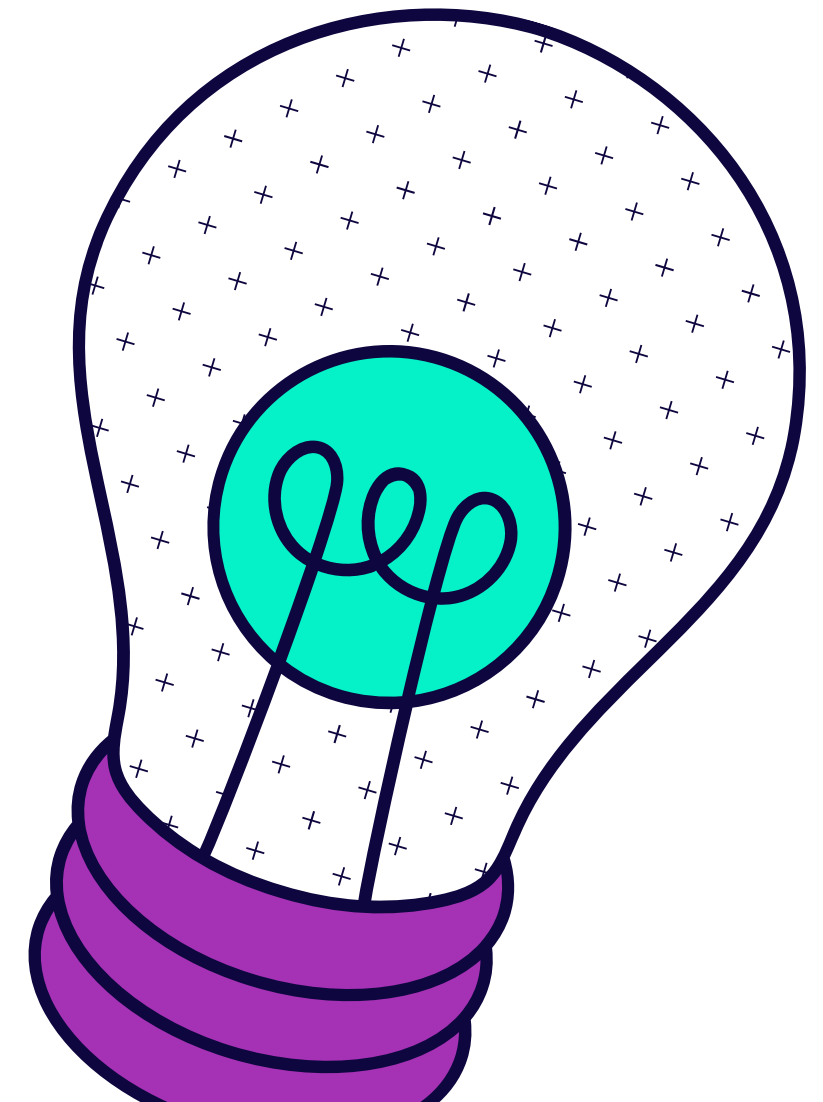


Aula 03 HTML- Forms



Relembrando o HTML

HTML - Hyper Text Markup
Language ou em português:
Linguagem de Marcação de
Hipertexto.

É estruturado por meio de TAGS
que nos permitem criar
documentos que tenham
significado e possam ser
entendido por outras pessoas e
computadores.



HTML

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6  <title>Formulário</title>
7  </head>
8  <body>
9      <form>
10         <label>Nome:</label>
11         <input/>
12         <button>Enviar</button>
13     </form>
14 </body>
15 </html>
```

O que é um Form?

A tag `<form></form>` (formulário) é utilizada para agrupar elementos interativos, onde o usuário vai inserir informações que serão enviadas para um servidor. As tags mais comuns utilizadas em formulários são:

1. Form (formulário)
2. Label (etiqueta)
3. Input (entrada)
4. Button (botão)

Vamos quebrar esse código em partes

```
<form>
  First name: <input type = "text" name = "first_name" />
  <br>
  Last name: <input type = "text" name = "last_name" />
</form>
```

Como vai ser exibido

First name:	<input type="text"/>
Last name:	<input type="text"/>

- Primeiro criamos uma tag form que será responsável por agrupar todos os campos e buttons que iremos usar. É a **TAG mais importante do formulário.**

`<form>`Conteúdo`</form>`

- Agora criamos uma tag label que é usada como legenda para a tag input que vamos usar no próximo passo.

`<label for="name">`Nome:`</label>`

Input

Envie uma mensagem preenchendo o formulário abaixo

Seu Nome:

Seu Telefone:

Seu E-Mail:

Deseja receber nossas novidades? ☒ Sim ☐ Não

Sua mensagem:

Enviar

A tag input é como criamos um campo onde o usuário irá digitar as informações, esse campo pode ser de diferentes tipos: (text, email, password). O input pode carregar vários atributos:

- type: o tipo de input.
- name: o nome dado ao input.
- id: a identificação do input.
- placeholder: o texto exibido dentro do input para o usuário.

```
< input type="text" name="name" placeholder="Digite seu nome" />
```

```
<form>

<!-- Cria um input do tipo texto-->
<label for="name">Name:</label>
<input id="name" type="text" name="name"
placeholder="escreva seu nome">

<!-- Cria um input para email -->
<label for="email">E-mail:</label>
<input id="email" type="email" name="email"
placeholder="escreva seu email">

<!-- Cria um input de senhas -->
<label for="password">Senha:</label>
<input id="password" type="password"
name="password" placeholder="escreva sua senha">

<!-- Cria um input de números -->
<label for="number">Idade:</label>
<input id="number" type="number"
name="number" placeholder="escreva sua idade">

<!-- Cria inputs do tipo 'radio', que serve para selecionar
uma opção-->
<label for="radio"> Aluno vai na web: </label>
<input id="nao" type="radio" value="sim" name="sim">
<label for="sim"> Sim </label>
<input id="nao" type="radio" value="nao" name="sim">
<label for="nao"> Não </label>

<!-- Cria um input do tipo 'checkbox'-->
<label for="batata">Tipos de Batata</label>
<input type="checkbox" id="frita" name="frita" checked>
<label for="frita">Batata Frita</label>
<input type="checkbox" id="assada" name="assada">
<label for="assada">Batata Assada</label>
<input type="checkbox" id="batata-de-marechal" name="batata-de-marechal">
<label for="batata-de-marechal"> Batata de Marechal </label>

<!-- Cria um input para enviar os dados para o servidor,
não precisando de um label,já que o nome do botão vai ser
de acordo com o 'value'-->
<input type="submit" value="Enviar">

</form>
```

Name:

escreva seu nome

E-mail:

escreva seu email

Senha:

escreva sua senha

Idade:

escreva sua idade

Aluno vai na web:

☐ Sim

☐ Não

Tipos de Batata

☒ Batata Frita

☐ Batata Assada

☐ Batata de Marechal

Enviar

</form>

Tipos de input

Input do tipo text

Cria um input onde pode ser adicionado texto

```
<!-- Cria um input do tipo texto-->  
<label for="name">Name:</label>  
<input id="name" type="text" name="name"  
placeholder="escreva seu nome">
```

Name:

Tipos de input

Input do tipo email

Cria um input onde para ser adicionado exclusivamente um email

```
<!-- Cria um input para email -->  
<label for="email">E-mail:</label>  
<input id="email" type="email" name="email"  
placeholder="escreva seu email">
```

E-mail:

Tipos de input

Input do tipo number

Cria um input onde para ser adicionado exclusivamente um número

```
<!-- Cria um input de números -->  
<label for="number">Idade:</label>  
<input id="number" type="number"  
name="number" placeholder="escreva sua idade">
```

Idade:

Tipos de input

Input do tipo password

Cria um input onde para ser adicionado senhas.

```
<!-- Cria um input de senhas -->  
<label for="password">Senha:</label>  
<input id="password" type="password"  
name="password" placeholder="escreva sua senha">
```

Senha:

Tipos de input

Input do tipo radio

Cria um input onde para ser selecionada apenas uma opção.

Aluno vai na web: ☐ Sim ☐ Não

```
<!-- Cria inputs do tipo 'radio', que serve para selecionar uma opção-->
```

```
<label for="aluno"> Aluno vai na web: </label>
```

```
<!--etiqueta para aluno-->
```

```
<input id="sim" type="radio" value="sim" name="aluno">
```

```
<!--input para selecionar sim-->
```

```
<label for="sim"> Sim </label>
```

```
<!--etiqueta para sim-->
```

```
<input id="nao" type="radio" value="nao" name="aluno">
```

```
<!--input para selecionar não-->
```

```
<label for="nao"> Não </label>
```

```
<!--etiqueta para não-->
```

O name faz a ligação com a etiqueta da categoria, nesse caso os inputs de sim ou não estão relacionando ao for de "aluno" vai na web.

Tipos de input

Input do tipo checkbox

Cria um input onde para ser selecionada uma opção. Mas possui uma função diferente do radio.

```
<!-- Cria um input do tipo 'checkbox' -->  
<label for="batata">Tipos de Batata</label>  
<input type="checkbox" id="frita" name="frita" checked>  
<label for="frita">Batata Frita</label>  
<input type="checkbox" id="assada" name="assada">  
<label for="assada">Batata Assada</label>  
<input type="checkbox" id="batata-de-marechal" name="batata-de-marechal">  
<label for="batata-de-marechal"> Batata de Marechal </label>
```

Tipos de Batata

☒ Batata Frita ☐ Batata Assada ☐ Batata de Marechal

Tipos de input

Input do tipo submit

Cria um botão para enviar o dados contido no formulário.

```
<!-- Cria um input para enviar os dados para o servidor,  
não precisando de um label, já que o nome do botão vai ser  
de acordo com o 'value'-->  
<input type="submit" value="Enviar">
```



Obrigado.



Vida Longa e Próspera

www.memes.com