

Tech Up ***CHALLENGE***

HTML & CSS

basic

HTML - Formulários

São elementos usados para coletar informações do usuário em uma página da web. Eles permitem que os visitantes insiram dados, como texto, números, seleções e enviem essas informações para o servidor da web para processamento.

Os formulários HTML5 incluem uma variedade de elementos e atributos que facilitam a criação de campos de entrada, botões de envio e validação de dados.



HTML - Formulários



```
<form>
  <fieldset>
    <legend>Tamanho do suco de fruta</legend>
    <p>
      <input type="radio" name="size" id="size_1" value="pequeno" />
      <label for="size_1">Pequeno</label>
    </p>
    <p>
      <input type="radio" name="size" id="size_2" value="medio" />
      <label for="size_2">Médio</label>
    </p>
    <p>
      <input type="radio" name="size" id="size_3" value="grande" />
      <label for="size_3">Grande</label>
    </p>
    <button type="submit" class="">Enviar</button>
  </fieldset>
</form>
```



HTML - Formulários - atributos

A versão do HTML 5, introduziu diversos atributos para aprimorar a funcionalidade dos formulários.

Alguns dos atributos mais usados:

- **required:** Torna os campos obrigatórios
- **onsubmit:** Permite que você defina uma função JavaScript a ser executada quando o formulário é submetido.
- **autocomplete:** Especifica se o navegador deve ou não fornecer sugestões de preenchimento automático para os campos do formulário.



HTML - Formulários - atributos



A versão do HTML 5, introduziu diversos atributos para aprimorar a funcionalidade dos formulários.

Alguns dos atributos que sempre usamos:

- **action:** Define o URL para onde os dados do formulário serão enviados quando o formulário for submetido.
- **method:** Especifica o método HTTP a ser usado ao enviar os dados do formulário para o servidor. Os dois métodos mais comuns são post (envia dados no corpo da solicitação HTTP) e get (anexa dados à URL).
- **placeholder:** Usado em elementos de formulário HTML, como campos de texto (<input type="text">) e áreas de texto (<textarea>), para fornecer uma dica ou exemplo de entrada para o usuário.
- **type:** É usado para especificar o tipo de entrada que um campo de formulário deve ter.
- **value:** Define o valor padrão (ou inicial) de um campo de formulário.



HTML - Formulários - atributos

Mais sobre o atributo type: O valor desse atributo determina como o campo de formulário é exibido e que tipo de dados ele aceita. Alguns valores comuns para o atributo type incluem:

- **text:** Cria um campo de texto para entrada de texto livre.
- **password:** Cria um campo de senha onde os caracteres são mascarados.
- **email:** Cria um campo de entrada de e-mail com validação de formato.
- **number:** Cria um campo para entrada de números.
- **checkbox:** Cria uma caixa de seleção (checkbox).
- **radio:** Cria botões de opção.
- **submit:** Cria um botão de envio do formulário.
- **file:** Cria um campo de envio de arquivo.



Links para pesquisa e estudo

[Meu primeiro formulário HTML - Aprendendo desenvolvimento web | MDN](#)
[Como estruturar um formulário HTML - Aprendendo desenvolvimento web | MDN](#)
[<input> - HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto | MDN](#)
[Form data validation - Aprendendo desenvolvimento web | MDN](#)
[Atributos - HTML: Linguagem de Marcação de Hipertexto | MDN](#)
[Validação de formulários com HTML5 | by Victor Fernandes | Jaguaribe Tech | Medium](#)



Tech Up ***CHALLENGE***