

Formulário em HTML – Guia Didático

Este material explica, passo a passo, como funciona um formulário em HTML, detalhando cada tag utilizada e os tipos mais comuns de campos (inputs).

1. Estrutura básica de um formulário

Um formulário em HTML é criado usando a tag **<form>**. Ela funciona como um container que agrupa os campos e controla o envio dos dados.

Exemplo:

```
<form>
  <input type='text' />
  <button>Enviar</button>
</form>
```

2. Anagrama (explicação das tags)

- **<form>**: define a área do formulário e permite capturar o envio dos dados.
- **<label>**: descreve o campo para o usuário e melhora a acessibilidade.
- **<input>**: campo onde o usuário digita ou seleciona informações.
- **<textarea>**: campo de texto longo, usado para mensagens.
- **<button>**: botão de ação, normalmente usado para enviar o formulário.
- **<small>**: usado para mensagens auxiliares, como erros ou dicas.

3. Associação entre label e input

O atributo **for** do label deve ter o mesmo valor do **id** do input. Isso faz com que, ao clicar no texto do label, o campo seja focado.

Exemplo:

```
<label for='email'>Email</label>
<input id='email' type='text' />
```

4. Tipos comuns de input (legenda)

- **text**: texto simples (nome, cidade, etc).
- **email**: email (pode ativar validação do navegador).
- **password**: senha (texto oculto).
- **number**: números.
- **tel**: telefone.
- **checkbox**: seleção múltipla (marcar/desmarcar).

- **radio**: seleção única dentro de um grupo.
- **date**: data.
- **submit**: envia o formulário.

5. Comportamento padrão do formulário

Por padrão, ao clicar em um botão do tipo submit, o navegador tenta enviar o formulário e recarregar a página. Esse comportamento pode ser controlado com JavaScript usando `event.preventDefault()`.

Este material serve como base para aulas introdutórias de HTML e pode ser combinado com JavaScript para validação de formulários.