

# Atributos HTML

## Atributos HTML

Os atributos HTML são elementos-chave que fornecem informações adicionais sobre as tags e permitem personalizar o comportamento e a aparência dos elementos em uma página web. Vamos aprimorar a explicação dos atributos HTML:

### 1. Atributos Básicos

A maioria das tags HTML pode conter atributos que são definidos dentro da tag de abertura. Aqui estão alguns dos atributos básicos mais comuns:

- **id**: Usado para identificar exclusivamente um elemento em uma página. É frequentemente usado para fins de estilização e para referência em JavaScript.

Exemplo:

```
<div id="minha-div">Este é um elemento com ID.</div>
```

- **class**: Permite a atribuição de uma ou mais classes a um elemento. As classes são usadas para aplicar estilos CSS ou selecionar elementos com JavaScript.

Exemplo:

- ```
<p class="destaque">Este é um parágrafo com uma classe.</p>
```

- **src**: Usado para especificar a fonte de um elemento, geralmente uma imagem, um vídeo ou um arquivo de áudio.

Exemplo:

- ```

```

- **href**: Usado em elementos âncora `<a>` para definir o destino de um link.

Exemplo:

### 2. Atributos Globais

Existem atributos que podem ser usados com várias tags, chamados de "atributos globais." Alguns exemplos incluem:

- **title**: Define um título para um elemento, geralmente exibido como uma dica de ferramenta quando o usuário passa o cursor sobre o elemento.

Exemplo:

- `<a href="https://www.exemplo.com" title="Visite o site de exemplo">Exemplo</a>`
- **style**: Permite que você insira estilos CSS diretamente em um elemento, substituindo estilos definidos em um arquivo CSS externo.  
Exemplo:
  - `<p style="color: blue; font-size: 16px;">Este parágrafo tem estilos embutidos.</p>`

### 3. Atributos de Controle de Formulário

Em formulários HTML, existem atributos específicos que controlam o comportamento dos elementos do formulário, como `input`, `select` e `textarea`. Alguns exemplos incluem:

- **type**: Define o tipo de entrada em elementos `input`. Pode ser "text," "number," "email," etc.  
Exemplo:
  - `<input type="text" name="nome" placeholder="Seu Nome">`
- **value**: Define o valor inicial de um elemento do formulário.  
Exemplo:
  - `<input type="checkbox" name="concordo" value="sim"> Concordo com os termos.`
- **required**: Indica que um campo de formulário é obrigatório, impedindo o envio do formulário se estiver vazio.  
Exemplo:
  - `<input type="email" name="email" required>`

### 4. Atributos de Mídia

Elementos de mídia, como `<img>`, `<audio>`, e `<video>`, possuem atributos específicos para controlar seu comportamento, como `src`, `alt`, e `controls`.

Estes são apenas alguns exemplos dos muitos atributos HTML disponíveis. Ao explorar e entender esses atributos, você poderá personalizar o comportamento e a aparência de seus elementos HTML para atender às necessidades específicas do seu projeto.

---

Revision #3

Created 17 October 2023 17:11:17 by Ricardo Veiga

Updated 18 October 2023 13:49:27 by Ricardo Veiga