

Imagens e Links no HTML

Prof. Bruno Torres Marques

Objetivos da Aula

- Aprender a inserir imagens em páginas HTML
- Compreender caminhos relativos e absolutos
- Utilizar links para navegação e recursos externos
- Explorar atributos importantes das tags `` e `<a>`



Imagens no HTML: tag ``

- Usada para exibir imagens em páginas web
- Não possui tag de fechamento
- Principais atributos: `src`, `alt`, `width`, `height`



Atributo `src`

- Define o caminho da imagem
- Pode ser relativo ou absoluto
- Exemplo relativo:

```

```

- Exemplo absoluto:

```

```

Atributo **alt**

- Texto alternativo exibido se a imagem não carregar
- Importante para acessibilidade
- Exemplo:

```

```

Atributos `width` e `height`

- Definem largura e altura da imagem
- Valores em pixels ou porcentagem
- Exemplo:

```

```

Caminhos relativos

- Referenciam arquivos dentro do próprio projeto
- Exemplo:

```

```

- Vantagem: funciona em qualquer computador, desde que a estrutura de pastas seja mantida



Caminhos absolutos

- Referenciam arquivos pela URL completa
- Exemplo:

```

```

- Usado para imagens hospedadas externamente

Exemplo prático de imagens

```
<h2>Imagem local</h2>
```

```

```

```
<h2>Imagem externa</h2>
```

```

```

Boas práticas com imagens

- Sempre use o atributo `alt`
- Prefira caminhos relativos para imagens do projeto
- Otimize o tamanho das imagens para web



Erros comuns com imagens

- Caminho errado no atributo `src`
- Esquecer o atributo `alt`
- Usar imagens muito grandes sem necessidade

Links no HTML: tag `<a>`

- Usada para criar hiperlinks
- Permite navegar entre páginas ou acessar recursos externos
- Principais atributos: `href`, `target`, `title`



Atributo href

- Define o destino do link
- Pode ser relativo ou absoluto
- Exemplo relativo:

```
<a href="contato.html">Contato</a>
```

- Exemplo absoluto:

```
<a href="https://www.google.com">Google</a>
```

Atributo **target**

- Define como o link será aberto
- `_self` : mesma aba (padrão)
- `_blank` : nova aba
- Exemplo:

```
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Abrir Google</a>
```

Atributo **title**

- Texto exibido ao passar o mouse sobre o link
- Ajuda na usabilidade
- Exemplo:

```
<a href="contato.html" title="Fale conosco">Contato</a>
```

Exemplo prático de links

```
<h2>Link interno</h2>
```

```
<a href="sobre.html">Sobre a empresa</a>
```

```
<h2>Link externo</h2>
```

```
<a href="https://www.exemplo.com" target="_blank" title="Site Externo">Visite nosso site</a>
```


Boas práticas com links

- Use títulos descritivos
- Prefira links relativos para navegação interna
- Use `target="_blank"` para sites externos



Erros comuns com links

- Esquecer o atributo `href`
- Usar links quebrados ou inexistentes
- Não informar ao usuário que o link abre em nova aba

Exercício prático

- Crie um arquivo `imagens-links.html`
- Insira uma imagem local e uma externa
- Adicione um link interno e um externo
- Use os atributos `alt`, `title` e `target` corretamente

Dica

- Teste os caminhos das imagens e links no navegador
- Organize suas imagens em uma pasta específica no projeto

Resumo da Aula

- Tag `` : inserir imagens, atributos e caminhos
- Tag `<a>` : criar links, atributos e exemplos
- Diferença entre caminhos relativos e absolutos

Referências

- [MDN Web Docs - HTML Imagens](#)
- [MDN Web Docs - HTML Links](#)
- [W3Schools - HTML Images](#)
- [W3Schools - HTML Links](#)