





Guia de HTML » Praticando

10. Imagens



Uma imagem vale mais do que mil palavras. Até agora aprendemos sobre elementos do HTML que apresentam dados e textos. Agora, para aprimorarmos ainda mais o conteúdo do nosso documento, mostraremos como incluir imagens em nosso HTML.

03:11 min

Ir para o código

Documentação













Guia de HTML » Praticando



Explicando o código

Precisamos indicar ao HTML o caminho (**path**) para a imagem que queremos exibir. Este caminho seguirá a mesma lógica de funcionamento dos links, apresentados na aula anterior. O atributo src (**source**) nos permite indicar qual é o caminho para imagem. Os formatos permitidos são:

- JPEG
- GIF (e também GIFs animados)
- o PNC
- APNG
- SVG
- BMP
- BMP ICO
- PNG ICO

O atributo alt

Como o objetivo do HTML é de apenas estruturar nosso documento, evite utilizar imagens apenas para fins decorativos. A tag deve ser usada para conter imagens que ilustrem o conteúdo de maneira informativa. Se planeja usar uma imagem como background, há formas de fazer isso via CSS.

Só que navegadores não visuais e mecanismos de busca ainda não avançaram o suficiente em reconhecimento de imagens. Com isso em mente, é importante utilizarmos outro atributo, o alt, para descrever um texto alternativo para a imagem, caso ela não seja carregada.





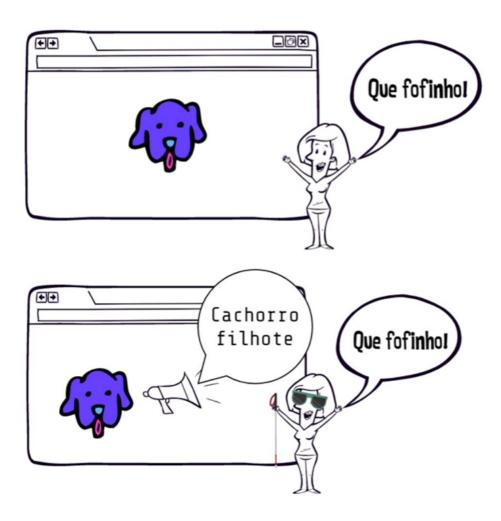








Guia de HTML » Praticando



Tamanho da imagem

O HTML permite a definição de largura e altura da imagem. Os atributos width e height são feitos para isso:

Porém, estes atributos violam o princípio do HTML por se tratarem de recursos visuais e, portanto, seu uso é desencorajado. Use o CSS para estilizar a imagem da maneira que achar adequada.

Figures

Você já leu uma matéria em uma revista ou livro em que há uma referência a uma imagem que está em outra página? Algo do tipo: Veja o gráfico 3.5 na página 7.













Guia de HTML » Praticando

<figcaption>

Note que na imagem do nosso projeto de exemplo possui um atributo alt. Como sabemos, este atributo apenas é exibido se a imagem não for carregada. Contudo, e se quisermos exibir uma descrição da imagem acima ou abaixo dela? Observe os exemplos:

ou

Explicando o código

A tag <figcaption> nos permite esta funcionalidade. Além de descrever a imagem, nos isenta de ter que colocar um atributo alt nela, pois já descreve a imagem exibida.

Uma <figcaption> pode ser o primeiro ou o último elemento de uma <figure>.

Agrupando múltiplos elementos em uma <figure>

Há situações onde precisamos exibir muitas imagens para ilustrar uma informação.

A tag <figure> pode agrupar muitas referências a outros elementos, como mostra o código a seguir:











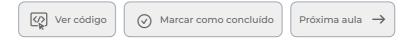
```
Você está em
Guia de HTML » Praticando
          7
                       <figcaption>Pôr-do-sol por trás da árvore</figcaption>
                       <img src="../img2.jpg" />
          8
                   </figure>
          9
         10
                   <figure>
         11
                       <figcaption>Uma bela foto do Monte Everest</figcaption>
         12
                       <img src="img/img3.jpg" />
         13
                   </figure>
         14
               </figure>
```

Explicando o código

Note que uma tag <figure> pode conter outras tags figure que possuem, cada uma, uma <figcaption> e uma imagem .

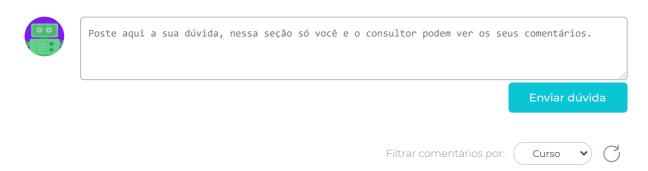
Links

- Guia HTML
- Link **Download Imagens**



Avalie o curso $\uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow$

Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.



















Guia de HTML » Praticando







