



Montando uma página: imagens

A parte de anúncios terá quatro quadrados, nesse quadrado teremos uma imagem e um pequeno texto.

Vamos revisar como usar o elemento `img`.

Para colocar uma imagem, temos que apontar para o arquivo da imagem usando o atributo `src` da `tag img`, qualquer formato de imagem funciona, no entanto, tendemos ao `.png` por permitir transparência ou ao `svg`, pois sua natureza vetorial permite escalar a imagem sem perdas. `svg` é muito mais difícil de produzir, então é mais comum vermos em páginas o `.png` e o não tão ideal `.jpg`.

Aqui, vamos apontar o `src` para um serviço que produz imagens fictícias, mas quando você for usar suas imagens, basta apontar para o arquivo como se fosse um link.



Imagens

```

```

Resultado:



Imagem 1 - Imagem de um anúncio padrão (Fonte da imagem: Cheska Poon por Pixabay)

Observe que `img` é uma "self-enclosing tag", isto é, *tag* "fechada nela mesma". Isso significa que sua sintaxe não tem abertura e fechamento separados, e ela não pode ter conteúdo.

O atributo `src` é obrigatório em `img`.

O atributo `alt` é bastante importante por vários motivos:

1. Se houver um problema no carregamento o texto em `alt` aparecerá junto com a imagem quebrada sinalizando que ali teria um determinado conteúdo visual.
2. Os robôs de indexação utilizam o `alt` como critério de busca para indexar a imagem, assim você pode ganhar mais visitas a mais no seu site porque a imagem interessou alguém.
3. E o mais importante: Leitores de tela de deficientes visuais poderão usar o `alt` para descrever a imagem que aparece na tela. Portanto, capriche na descrição, mas mantenha-a sucinta.

Por exemplo:



Imagem 2 - Esse é o Lucky, ele é um golden retriever. (Fonte da imagem: Pexels por Pixabay)

Se formos escolher um `alt` para essa imagem podemos pensar em "Lucky", já que é nome do cachorro, mas não convém indexá-la com algo tão específico. Do lado oposto, não vale a pena indexar simplesmente como cachorro, pois é genérico demais. Nenhuma das opções é descritiva o suficiente para os leitores de tela também.

Sendo assim, o melhor `alt` seria "golden retriever".

Vamos montar a parte de anúncios agora. Quatro boxes com imagens e um pequeno texto.

O que vamos fazer não deixa de ser uma lista de anúncios, então nada impede de usarmos `ul` e `li` que já conhecemos.

```
<aside id="ads">
  <ul>
    <li>
      <figure>
        
        <figcaption>Anúncio 1</figcaption>
      </figure>
    </li>
  </ul>
</aside>
```

```
</figure>
</li>
<li>
  <figure>
    
    <figcaption>Anúncio 2</figcaption>
  </figure>
</li>
<li>
  <figure>
    
    <figcaption>Anúncio 3</figcaption>
  </figure>
</li>
<li>
  <figure>
    
    <figcaption>Anúncio 4</figcaption>
  </figure>
</li>
</ul>
</aside>
```

Usamos um serviço de imagens fictícias aqui para trazer algumas imagens temporárias.

Aproveitamos para colocar os dois tags semânticos `figure` e `figcaption` para indicar que há uma imagem e sua legenda.

Vamos fazer o `footer`, colocando o mesmo que já existe no `header` e uma linha de *copyright*.

```
<footer>
  <ul>
    <li><a href="/">Home</a></li>
    <li><a href="/produtos.html">Produtos</a></li>
    <li><a href="/sobre.html">Sobre</a></li>
  </ul>
  <div>Empresa X © 2020 - Todos os direitos reservados</div>
</footer>
```

E terminamos.

Esse é um esqueleto de uma página completa usando os tags HTML mais comuns.

O arquivo HTML final ficou assim:

O arquivo HTML final pode ser baixado [aqui](#).

E assim ficou a nossa página:

- [Home](#)
- [Produtos](#)
- [Sobre](#)

Empresa X

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit atque possimus incidunt repellendus vitae in ad aliquam. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit atque possimus incidunt repellendus vitae in ad aliquam.

Alias mollitia velit suscipit, deserunt debitis accusantium e xplicabo ratione, consequatur optio nulla reiciendis? Alias mollitia velit suscipit, deserunt debitis accusantium e xplicabo ratione, consequatur optio nulla reiciendis?

Produto X

Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit atque possimus incidunt repellendus vitae in ad aliquam. Lorem ipsum dolor, sit amet consectetur adipisicing elit. Impedit atque possimus incidunt repellendus vitae in ad aliquam.

	ProdutoX		Concorrente 1	Concorrente 2
	Grátis	Premium		
Recurso 1	x	x	x	x
Recurso 2	x	x		
Recurso 3		x	x	
Recurso 4	x	x	x	x
Recurso 5		x		
Recurso 6		x		



Anúncio 1



Anúncio 2



Anúncio 3



Imagem 3 - *Página, após a criação de todas as seções (Fonte da imagem: do autor)*

Com isso, encerramos a parte de HTML básico, vamos dar uma olhada em formulários e depois vamos começar a explorar o CSS.

Próximo Tópico