

Você está em

Guia de HTML » Praticando

6. Textos e formatação



Voltar para guia



Marcar como concluído



Tire sua dúvida

00:00 / 03:29

Já entendemos a estrutura de nosso documento e suas tags estruturantes. É hora de nos aprofundarmos nas tags voltadas para textos, citações e títulos, que são a base da informação contida em um HTML.

03:29 min

[Ir para o código](#)

Documentação

Parágrafos são definidos pela tag `<p>` como visto anteriormente. Dois parágrafos comuns podem ser escritos da



2053



Você está em

Guia de HTML » Praticando

```
1 | <p>estejam na mesma linha.</p>
```

Os parágrafos foram propositalmente escritos no código um ao lado do outro. Apesar de não ser uma boa prática, ilustrará um ponto importante, como mostra a renderização na **Figura 1**.

A tag `p` define parágrafos.

Cada parágrafo ocupa a largura inteira da tela mesmo que, no código, estejam na mesma linha.

Figura 1. Exemplo de como a tag `<p>` é renderizada no navegador

No momento da renderização os parágrafos são mostrados um em cada linha. Por quê isto ocorre?

Parágrafos, como diversos outros elementos no HTML, são elementos de bloco (**block-level elements**). Isso significa que, independentemente da extensão de seu conteúdo, sempre ocuparão a largura completa do **viewport**.

Alguns elementos são elementos de linha (**inline elements**) e estes ocupam apenas a extensão de seu conteúdo.

Títulos

Títulos são elementos importantes, pois informam quais são os conteúdos dos documentos. O HTML nos permite a definição de títulos hierárquicos, como mostra o código a seguir:

```
1 | <h1>HTML - Este é o título mais importante</h1>
```

Veja a renderização na **Figura 2**.

HTML - Este é o título mais importante

Figura 2. Exemplo de tag `<h1>` renderizada no navegador

A tag `<h1>` define o título mais importante do documento. Esta tag é importante e o ideal é que exista apenas uma ocorrência dela no código. Seu conteúdo pode ser utilizado por motores de busca para indicação da natureza do conteúdo do documento.

Para subtítulos utilize `<h2>` ou ainda `<h3>` para subtópicos. Como você pode perceber, a hierarquização de títulos é importante no HTML, pois ajuda na estruturação do documento. Para isso, utilize as tags `<h1>`, `<h2>`, `<h3>`, `<h4>`, `<h5>` ou `<h6>`. Onde `<h1>` é a mais importante e a `<h6>` a menos importante, como observamos na

Figura 3.



2053



Você está em

Guia de HTML » Praticando

<h2> Segundo título mais importante**<h3> Terceiro título mais importante****<h4> Não tão importante****<h5> Não tão importante****<h6> Não tão importante**

Figura 3. Tags de heading renderizadas no navegador

Jamais utilize outras tags, como `<p>`, para definir um título. Lembre-se que cada tag possui um papel importante em seu documento.

Citações

Uma citação curta pode ser incluída usando a tag `<q>`:

```
1 <q>Uma citação curta pode ser incluída usando uma tag de formatação
2 para isto.</q>
```

Na Figura 4 observamos como fica:

“Uma citação curta pode ser incluída usando uma tag de formatação para isto.”

Figura 4. Renderização de uma citação

Perceba que as aspas foram adicionadas automaticamente no momento da renderização.

Blockquote

Este é o código de uma citação do tipo `<blockquote>`.

```
1 <blockquote cite="http://www.wikipedia.com">
2 Ou você pode incluir uma citação mais longa e também colocar a referência
3 externa indicando da onde aquela citação veio. Note como o formato
4 do conteúdo desta tag se diferencia do formato apresentado pela citação
5 menor anterior. Isto ocorre pois o blockquote é um elemento bloqueado,
6 que ocupa toda a largura da tela.
7 </blockquote>
```

Você pode definir um bloco maior de citação com possibilidade de incluir a fonte da citação com `<blockquote>`. O



2053



Você está em

Guia de HTML » Praticando

`` para texto importante, como vemos a seguir:

```
1 | <i>itálico</i>, <b>negrito</b>, <em>texto enfático</em>,  
2 | <strong>texto importante</strong>
```

Renderizado o código apresentado temos a **Figura 5**:

itálico, **negrito**, *texto enfático*, **texto importante**

Figura 5. `<i>`, ``, `` e ``, respectivamente

Talvez seja confuso entender bem a diferença entre as tags `<i>` e `` ou `` e ``, pois no modo padrão do navegador estas tags são renderizadas da mesma forma.

Houve o tempo em que a tag `<i>` era usada como recurso visual para representar texto em itálico e `` para texto negrito (**bold**). Porém, sua utilização não era recomendada por se tratarem de tags voltadas a recursos visuais e não semânticos. Como sabemos, o HTML não deve se preocupar com o visual de seu conteúdo.

Com os aprimoramentos do HTML, estas tags se tornaram obsoletas por um tempo para então voltarem com significados semânticos. Portanto, a tag `<i>` pode ser usada para indicar termos técnicos, frases em outros idiomas, o nome de um navio, etc.

O uso da tag `<i>` deve ser feito somente quando não houver outra tag que represente melhor o conteúdo desejado, como:

- `` (Texto Enfático)
- `` (Texto Importante)
- `<mark>` (Texto em destaque)
- `<cite>` (Referência a um título de um trabalho)
- `<dfn>` (Um termo a ser definido)

A tag `` não apresenta significado semântico especial. Prefira usar `` na maioria dos casos e utilize `` apenas como última alternativa!

HTML Entities

Caracteres reservados do HTML podem ser substituídos por **Html Entities**, assim como caracteres não presentes no teclado, acentos e demais caracteres especiais, como mostra o exemplo a seguir:

```
1 | <p>© Devmedia</p>
```



2053



Você está em

Guia de HTML » Praticando

© Devmedia

Figura 6. Renderização de HTMLEntities para símbolo de copyright

Entities podem resolver problemas pontuais, como incluir tags HTML em um texto de exemplo de código, ou forçando acentos, se tivermos problemas de codificação ao exibir uma página.

Guia

◦ Guia **HTML**

Ver código



Marcar como concluído

Próxima aula →

Avalie o curso ★★★★★

Suporte ao aluno - Tire a sua dúvida.

