

CURSO DE INFORMÁTICA PARA INTERNET

Gustavo Guanabara



CARACTERES, PARÁGRAFOS E QUEBRAS DE LINHA



M01C05

CARACTERES, PARÁGRAFOS E QUEBRAS DE LINHA

veja em vídeo



Eu sei que sites podem ter imagens, vídeos, animações e tudo mais. Mas o foco principal sempre é no texto em si. Palavras são valiosas. Sem palavras você não estaria nem lendo essa página. Então vamos dar o devido valor ao conteúdo escrito e ver as marcações importantes para os textos. Me acompanha?



Você tem todo o direito de usar esse material para seu próprio aprendizado. Professores também podem ter acesso a todo o conteúdo e usá-los com seus alunos. Porém todos o que usarem esse material - seja para qual for a finalidade - deverão manter a referência ao material original, criado pelo **Prof. Gustavo Guanabara** e disponível no endereço do seu repositório público [https:// github.com/gustavoguanabara/](https://github.com/gustavoguanabara/). Este material não poderá ser utilizado em nenhuma hipótese para ser replicada - integral ou parcialmente - por autores/editoras para criar livros ou apostilas, com finalidade de obter ganho financeiro com ele.

Vamos começar com os parágrafos

No capítulo anterior já vimos como criar um **parágrafo** de forma simples, foi só colocar todo o conteúdo dentro da tag `<p></p>`. Mas o que eu não comentei na ocasião foi o comportamento do navegador em relação à posição das palavras.

Crie aí na sua casa uma pasta **ex002** dentro da sua pasta que criamos em Documentos/html-css/exercicios para deixar tudo organizando. Lá dentro, crie um documento **index.html** e crie o código base do HTML5 (já ensinei isso anteriormente).

Dentro da tag `<body></body>` crie um parágrafo com a seguinte característica:

```
<p>Você pode
    escrever um
    parágrafo
    de qualquer jeito.
    Basta colocar tudo
    no meio do par de tags &lt;p&gt; e &lt;/p&gt;
</p>

<p>Se precisar quebrar
    o texto em algum lugar
    específico <br> como esse,
    você pode usar a tag &lt;br&gt;
</p>
```

O que nós criamos no código aí acima foram dois parágrafos. Note que eu criei várias quebras de linha dentro de cada parágrafo. Salve o seu projeto e veja o resultado.

Na verdade, todas aquelas quebras que causamos não servem de **ABSOLUTAMENTE NADA!** Isso acontece porque quem comanda quebras de linhas/parágrafos não é o fato de apertar **Enter**. Quem manda são as tags HTML. A única **quebra** que REALMENTE aconteceu foi após a palavra "específico" no segundo parágrafo. Isso porque colocamos a **tag
** nesse local.

A tag `
` significa literalmente "quebre a linha" (*break row*) e agora que você sabe o significado, não precisa nem de explicação né?



IMPORTANTE: Uma das **GAMBIARRAS** que muitos iniciantes em HTML fazem constantemente é criar espaços verticais maiores usando `

` várias vezes. Ai vai um grande conselho: **NÃO FAÇA ISSO!** Mais tarde vamos aprender como configurar o espaçamento vertical através das folhas de estilo (CSS). Quem cria espaço com vários `
` é NOOB! Não faça!

Outra coisa que você deve ter notado é que tivemos problemas para fazer uma tag aparecer no seu navegador. Isso acontece porque, se você colocar `
` no seu código, o navegador vai entender como "quebre a linha" e não pra fazer ela aparecer.

Para isso, no lugar de usar os colchetes angulares `<>`, usamos caracteres especiais referentes ao código desses símbolos. No código anterior, quando usamos:

- Um `<`; estamos pedindo pra colocar o símbolo menor que (less than).
- Um `>`; estamos pedindo para coloca o símbolo maior que (greater than).

Existem alguns outros símbolos que podem ser exibidos usando códigos. Esses códigos são chamados de **HTML Entities**, basta uma breve consulta para descobrir quais são as opções, mas vou te dar uma moral e colocar uma tabela com outras opções.

| Símbolo | Descrição | Entitiy |
|---------|-------------------------|--------------------------|
| | <i>Espaço em branco</i> | <code>&nbsp;</code> |
| ® | <i>Marca registrada</i> | <code>&reg;</code> |
| © | <i>Copyright</i> | <code>&copy;</code> |
| ™ | <i>Trade Mark</i> | <code>&trade;</code> |
| € | <i>Euro</i> | <code>&euro;</code> |
| £ | <i>Libra (pound)</i> | <code>&pound;</code> |
| ¥ | <i>Yen</i> | <code>&yen;</code> |
| ¢ | <i>Cent</i> | <code>&cent;</code> |
| ∅ | <i>Vazio</i> | <code>&empty;</code> |
| Σ | <i>Soma</i> | <code>&sum;</code> |
| Δ | <i>Delta</i> | <code>&Delta;</code> |
| ← | <i>Seta esquerda</i> | <code>&larr;</code> |
| ↑ | <i>Seta acima</i> | <code>&uarr;</code> |
| → | <i>Seta direita</i> | <code>&rarr;</code> |
| ↓ | <i>Seta baixo</i> | <code>&darr;</code> |

Soluções digitais
para negócios







DICA: Você quer uma referência com vários símbolos e seus códigos, pois acesse o W3Schools, na área de Misc Symbols.

https://www.w3schools.com/charsets/ref_utf_symbols.asp

Inserindo Emojis

Outra coisa que você pode adicionar às suas páginas são os emojis, onde cada símbolo possui um **código Unicode**. Para uma pesquisa mais precisa e atualizada, acesse o **site da emojipectia.org**.



Cursos grátis de tecnologia
que te preparam para o
mercado de trabalho

RECODE



Escolha uma categoria, clique no emoji escolhido e procure o seu **Codepoints**. No caso do exemplo acima, escolhemos o emoji com o código **U+1F604**. Para inserir esse emoji no seu site, use o código adaptado **😄** em qualquer lugar que aceite palavras. É só substituir o **U+** por **&#x** (com a letra x minúscula).

E começam os desafios!

Lá no repositório, além do material em PDF e dos códigos dos exercícios 100% disponíveis, também disponibilizamos alguns **desafios** que devem ser resolvidos. Esses desafios não incluem o código original e você deve tentar chegar à resposta sem copiar nenhum código.

Com todo o conteúdo que vimos até essa aula, você já pode resolver o **desafio d001**. Acesse o repositório público, abra a área do curso de HTML+CSS e clique no link de acesso aos desafios. Manda ver! Só não fica pedindo a resposta! Você consegue resolver isso sozinho(a)!



Repositório em: <https://gustavoguanabara.github.io>

Quer acompanhar tudo em vídeo?

Eu sei que às vezes as pessoas gostam mais de assistir vídeos do que ler livros, e é por isso que eu lanço há anos materiais no canal Curso em Vídeo no YouTube. O link que vou compartilhar contigo faz parte da playlist completa onde você encontra o **Módulo 1 do Curso de HTML5 e CSS3**, completamente gravado com base nesse material.



Além de acessar o link a seguir, você também pode ter acesso às aulas apontando a câmera do seu celular para o código QR ao lado. Todo dispositivo smartphone ou tablet atualizado já possui esse recurso de leitura de códigos habilitado por padrão.

Módulo 1 do curso: https://www.youtube.com/playlist?list=PLHz_AreHm4dkZ9-atkcmcBaMZdMLHft8n

Teste seus conhecimentos



Terminou de ler esse capítulo e já acompanhou todos os vídeos e referências externas que indicamos? Pois agora, responda a essas 10 perguntas objetivas e marque em cada uma delas a única opção verdadeira. Aí sim, você vai poder comprovar que realmente entendeu o conteúdo.

1. Os símbolos de < e de > são usados em HTML para delimitar tags. Mas se quisermos mostrá-los no navegador, precisamos representá-los como:

- ☐ A < e >
- ☐ B #lt; e #gt;
- ☐ C &menor; e &maior;
- ☐ D #< e #>;

2. Dentro de um parágrafo no código HTML, se escrevermos uma palavra em cada linha, elas serão apresentadas no navegador de que maneira?

- ☐ A uma em cima da outra
- ☒ B uma ao lado da outra
- ☐ C exatamente da maneira que digitamos
- ☐ D nenhuma palavra será exibida

3. A qualquer momento do código HTML, se quisermos criar uma quebra de linha, devemos usar qual tag?

- ☐ A <row>
- ☐ B <new>
- ☒ C

- ☐ D Não precisa usar tag, é só apertar ENTER

4. A melhor estratégia para criar um espaço relativo a dez quebras de linha em nosso site é:

- ☐ A usar a tag de quebra por 10 vezes consecutivas
- ☐ B usar a tag de parágrafo por 5 vezes consecutivas
- ☒ C usar configurações de estilo em CSS e especificar o espaçamento todo de uma vez
- ☐ D não existe a possibilidade de criar um espaçamento desse tamanho

5. Os códigos como € para mostrar o símbolo € nas páginas são conhecidos pelo nome de:

- ☒ A HTML entities
- ☐ B Symbol codes
- ☐ C HTML symbols
- ☐ D Symbol entities

6. Que código utilizaremos para mostrar uma seta apontando para a direita (→) na página?

- ☐ A &right;
- ☐ B &arrow;
- ☐ C &arrow;
- ☒ D →

Cursos que vão te levar
ao próximo nível



7. Qual site é recomendado nas aulas para buscar os códigos usados para representar os emojis?

- ☐ A WikiMoji
- ☐ B EmojiBook
- ☒ C Emojipedia
- ☐ D Symbolpedia

8. Se o código de um emoji é U+1F913, como devemos representá-lo em nosso código HTML?

- ☐ A U+1F913;
- ☐ B &#X+1F913;
- ☐ C &#xU1F913;
- ☒ D 🤓

9. A marca br significa:

- ☐ A Que o idioma está em Português do Brasil
- ☒ B Break row, ou quebra de linha
- ☐ C Break right, ou quebra à direita
- ☐ D Broked row, ou linha quebrada

10. Qual é o TLD do domínio do site que indicamos para buscar emojis?

- ☒ A .org
- ☐ B .gov
- ☐ C .com
- ☐ D .edu

Suas anotações



Não guarde conhecimento. Ele é livre. Compartilhe o seu e veja ele se espalhando pelo mundo 🌐