

ntander Coders 2024.1 | Front-End | #1178

Isaias Soares

Id: 1178008



Montando uma página: conteúdo principal

Para montar o conteúdo do site, usaremos `div` para dividir o conteúdo em partes, depois usaremos `h1` para fazer um título, e `p` para os parágrafos do conteúdo.

Obs: O elemento `div` cria uma divisão na página que não é visível. Sem conteúdo, a `div` nem aparece na página.

Tenha em mente que a `div` usará todo espaço horizontal disponível e espaço vertical o suficiente para caber todo seu conteúdo. Várias `div` serão renderizadas na tela, uma abaixo da outra.

O título `h1` é um título principal, o maior da página, ele faz parte de uma família que vai até o `h6`. Por padrão, eles são renderizados menores de acordo com o número que vem após o `h`.

Veja:

Elementos H (`h1` até `h6`)

```
<h1>Título 1</h1>
```

```
<h2>Título 2</h2>
```

```
<h3>Título 3</h3>
```

```
<h4>Título 4</h4>
```

```
<h5>Título 5</h5>
```

```
<h6>Título 6</h6>
```

Resultado:

Título 1

Título 2

Título 3

Título 4

Título 5

Título 6

Imagem 1 - Exibição dos títulos, em ordem hierárquica (Fonte da imagem: do autor)

É importante entender que, apesar do navegador usar fontes cada vez menores, a divisão de `h1` até `h6` é hierárquica (de importância), toda a parte visual pode ser modificada com CSS da forma que for mais conveniente ao programador.

Seguindo, vamos ver o parágrafo:

Parágrafos

<p>

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rem nostrum fugit quibusdam eos mollitia quas exercitationem magnam obcaecati. Veritatis, aliquam! Itaque in, numquam nobis natus magnam sunt ad nesciunt qui.

</p>

Resultado:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rem nostrum fugit quibusdam eos mollitia quas exercitationem magnam obcaecati. Veritatis, aliquam! Itaque in, numquam nobis natus magnam sunt ad nesciunt qui.

Imagem 2 - Exibição de um parágrafo (Fonte da imagem: do autor)

Observe que parágrafos ignoram completamente as quebras de linha, eles farão a quebra de linha apenas quando o espaço horizontal (que eles usam todo o disponível) terminar...

A boa notícia é que você pode quebrar linhas no código onde achar conveniente sem afetar o texto. A má notícia é que você não pode simplesmente usar as quebras de linha do texto original. Espaços em branco no início e no final das linhas também são ignorados, assim como *tabs*.

Se desejar fazer uma quebra de linha controlada, utilize o elemento `
`. Se quiser um espaço em branco proposital use ` `;

Parágrafos

<p>

 Lorem ipsum dolor sit amet consectetur

```
adipisicing elit. Rem nostrum fugit quibusdam eos mollitia quas exercitationem  
magnam obcaecati.  
<br />  
Veritatis, aliquam! Itaque in, numquam nobis natus magnam sunt ad nesciunt  
qui.  
</p>
```

Resultado:

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Rem nostrum fugit quibusdam eos mollitia quas exercitationem magnam obcaecati. Veritatis, aliquam! Itaque in, numquam nobis natus magnam sunt ad nesciunt qui.

Imagem 3 - Exibição de um parágrafo com espaçamento e quebra de linha (Fonte da imagem: do autor)

Note que recuamos a primeira frase usando 5 ` `. Isso é meramente ilustrativo, é possível fazer isso com CSS sem precisar colocar esses espaços.

Em seguida o `
` faz com que a frase começando por "Veritatis" desça para a linha de baixo.

Agora que revisamos o necessário vamos montar a página:

Dentro da `tag section`, vamos colocar duas `div`, uma terá um texto fictício descrevendo a empresa, e na outra uma tabela de produtos que faremos mais tarde.

Ficará assim:

```
<section id="main-content">
  <div>
    <h1>Empresa X</h1>
    <p>
      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.
    </p>
    <p>
      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?
    </p>
  </div>
  <div>
    <h1>Produto X</h1>
    <p>
      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.
    </p>
  </div>
</section>
```

Até o momento, assim está a nossa página:

- Home
- Produtos
- Sobre

Empresa X

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

Imagem 4 - Página, após a criação da seção do conteúdo principal

(Fonte da imagem: do autor)

A seguir, colocaremos uma tabela abaixo do **h1** e do **p** do produto X.

Próximo Tópico