



Curso: 4604

Mundo Web com HTML5

Versão: 1.0

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Task



- Home
- Serviços
- Contato



Site desenvolvido por 4Linux - Todos os direitos reservados.

3

4LINUX

Nesta aula, iremos desenvolver parte do layout indicado nos objetivos desta aula. Neste layout usaremos imagens, títulos, listas e textos. Aprenderemos como fazer tudo isso com HTML.

Como utilizaremos somente HTML, nosso layout ficará limitado, porém, essa é a estrutura de um exemplo real de site. Para deixá-lo realmente profissional, precisamos utilizar ao menos CSS, ensinado no curso presencial de CSS, cujo pré-requisito, é o conhecimento que você obterá neste curso de HTML.

Anotações:

[illegible]

Criando uma página

Adicionando a estrutura

```
1 <!DOCTYPE html>
2
3 <html>
4
5 <head>
6
7   <title> Dexter Courier - Home </title>
8
9 </head>
10
11 <body>
12
13
14
15 </body>
16
17 </html>
```

4

4LINUX

Alterações

Como explicado anteriormente, todo o conteúdo visível do nosso site deve estar dentro da tag **<body>**. Devemos então, colocar a estrutura básica do site, alterar a tag **<title>** e adicionar imagens dentro do nosso código. Você pode copiar a estrutura do código abaixo.

```
<!DOCTYPE html>

<html>

  <head>

    <title> </title>

  </head>

  <body>

  </body>

</html>
```

Anotações:

Criando uma página

Adicionando imagens

```
1 <!DOCTYPE html>
2 ...
5 <head>
6
7     <title> Dexter Courier - Home </title>
8
9 </head>
10
11 <body>
12
13     
15
16     
18
19 </body>
20
21 </html>
```

5

4LINUX

Imagens

Para adicionar imagens ao nosso código utilizamos a tag ****. Esta é uma tag sem conteúdo, para usá-la, precisamos ao menos utilizar o atributo "src", que é responsável por dizer de qual link/caminho a imagem será carregada.

Para codificar corretamente, precisamos adicionar o texto abaixo ao nosso código:

```

```

Podemos melhorar esta tag adicionando também o atributo "alt", explicado na aula anterior, além de uma descrição para nossa imagem como prevenção, caso a mesma não seja carregada adequadamente. Exemplo:

```

```

Em nosso layout há necessidade de adicionarmos duas imagens, usaremos imagens que estão hospedadas no sistema EAD da 4Linux. Os links são estes:

Logo: https://netclass.4linux.com.br/logo_dexter.png

Banner: <https://netclass.4linux.com.br/banner.jpg>

Fonte: <https://www.w3.org/TR/html5/embedded-content-0.html#the-img-element>

Criando uma página

Adicionando blocos

```

1  <!DOCTYPE html>
2  ...
11 <body>
12
13     
15
16     <div>
17
18         
20
21     </div>
22
23 </body>
24
25 </html>

```

Blocos

Quando vocês testarem o código do slide anterior, poderão perceber, com a visualização em uma tela grande, que as imagens ficam lado a lado.

Caso não consiga ver desse modo, tente usar o atalho: “CTRL + -”, para reduzir o zoom do seu navegador, diminuindo o tamanho da imagem.

Esse não é o resultado esperado do nosso site, isso acontece por que o navegador tem suas configurações padrões de CSS para as tags HTML. Tags ****, são consideradas elementos inline. Podemos entender que tais elementos tentam ficar um ao lado do outro, no entanto, se não houver espaço suficiente para isso, o elemento a direita, em nosso caso, vai ser movido para baixo.

Para que a imagem sempre fique localizada abaixo do logo, podemos utilizar a tag **<div>**, seu comportamento padrão é ser um bloco, deste modo essa tag sempre tenta ocupar toda a largura do navegador. Perceba que da 16º linha até 21º do slide aninhamos a tag **** dentro da tag **<div>**..

Fonte: <https://www.w3.org/TR/html5/grouping-content.html#the-div-element>

Anotações:

Criando uma página

Adicionando títulos

```

1  <!DOCTYPE html>
2  ...
13  
15
16  <h1>Dexter Courier</h1>
17
18  <div>
19
20      
22
23  </div>
24
25  <h2>Bem vindo!</h2>
26  ...
29 </html>

```

7

4LINUX

Títulos

Agora precisamos adicionar alguns títulos em nossa página para organizar o conteúdo. Podemos utilizar as tags de conteúdo **<h1>** até **<h6>**, incrementando o número de um em um. Estas tags por padrão são exibidas como bloco, semelhante a tag **<div>**.

```

<h1> Texto de nível 1º </h1>
<h2> Texto de nível 2º </h2>
<h3> Texto de nível 3º </h3>
<h4> Texto de nível 4º </h4>
<h5> Texto de nível 5º </h5>
<h6> Texto de nível 6º </h6>

```

Cada nível dessa tag por padrão, diminui o tamanho da fonte do texto. Essa tag também é importante quanto a questão do outline do nosso site. Este aspecto será abordado logo mais no curso.

Para nosso layout adicionamos uma tag **<h1>** na 16ª linha, após nossa imagem do logo, e uma tag **<h2>** na 25ª linha, após a tag **<div>** que contém a imagem do nosso banner.

Fonte: <https://www.w3.org/TR/html5/sections.html#the-h1,-h2,-h3,-h4,-h5,-and-h6-elements>

Anotações:

Criando uma página

Adicionando parágrafos

```
1 <!DOCTYPE html>
2 ...
25 <h2>Bem vindo!</h2>
26
27 <p> Nossa empresa faz entregas por qualquer meio de transporte
28 existente, seja ele aéreo, marinho ou terrestre. </p>
29
30 <p> Pode contar com nossa habilidade e maestria que seu produto
31 chegara como se não tivesse sido transportado e sempre dentro do
32 prazo estipulado. </p>
33
34 <p> Nosso maior <b>produto</b>, é a sua <b>satisfação!</b> </p>
35
36 <p>Site desenvolvido por 4Linux - Todos os direitos reservados.</p>
37 </body>
38 </html>
```

8

4LINUX

Textos

Podemos utilizar textos no HTML usando a tag de conteúdo **<p>**. Esta tag, deve representar um parágrafo do texto, em nosso caso, foram adicionados quatro parágrafos abaixo da tag **<h2>**, com o texto “Bem vindo!” que se encontra na 25ª linha.

Perceba também, que utilizamos uma outra tag, a tag de conteúdo ****, que serve para colocar seu conteúdo em negrito. Esta tag por padrão dos navegadores, é representada como elemento inline, sendo assim, o texto não é quebrado para a linha de baixo.

Tags de frases

Este tipo de tag é chamado de tag de conteúdo de frases. Possibilita marcar textos dentro de parágrafos. É possível ver uma lista completa deste tipo de tag neste link: <https://www.w3.org/TR/html5/dom.html#phrasing-content>

Todas as tags listadas abaixo são tags do grupo “phrasing content”.

<u>

Representa um texto errado ou a transcrição do texto para caracteres diferentes do padrão da página. O estilo padrão é sublinhar. Exemplo:

```
<u> Conteúdo </u>
```

<i>

Representa um texto em humor alternativo, siglas, tradução de frases ou um pensamento. Exemplo:

```
<i> Conteúdo </i>
```


Representa a ênfase do texto. Exemplo:

Representar um texto que seja importante, sério ou urgente. Exemplo:

Não representa nada, é normalmente utilizado com atributos para estilização. Exemplo:

Anotações:

[illegible]

- ✓ Task
- ✓ Imagens
- ✓ Títulos
- ✓ Textos

4LINUX

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.