

PROGRAMAÇÃO WEB Parte V

Prof. Me. Felipe Diniz Dallilo



Eliminando problemas com caracter especial

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Teste de Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Teste de página</h1>
    <p>Um teste de página</p>
    <p><i>Este texto está em itálico</i></p>
  </body>
</html>
```

Eliminando problemas com caracter especial

```
<!DOCTYPE html>  
<html lang="pt-br">  
  <head>  
    <meta charset="UTF-8" />  
    <title>Teste de Página</title>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>Teste de página</h1>  
    <p>Um teste de página</p>  
    <p><i>Este texto está em itálico</i></p>  
  </body>  
</html>
```

Tag - Style

Utilizada dentro da tag <head> para definir as folhas de estilo (css) da página.

Ex:

```
<head>  
  <style>  
  </style>  
</head>
```

Ou

```
<head>  
  
<link rel="stylesheet" type="text/css" media="screen" href="estilos.css" />  
</head>
```

Definindo partes da tabela

Month	Savings
January	\$100
February	\$80
Sum	\$180

Cabeçalho /thead

Corpo /tbody

Rodapé /tfoot

Tags para definição das partes da tabela

<table>

<thead>

<tr> <td>

<tbody>

<tr> <td>

<tfoot>

<tr> <td>

Definindo estilos para as partes da tabela

O código abaixo define uma cor diferente para cada parte da tabela:

```
<style>  
thead {color:green;}  
tbody {color:blue;}  
tfoot {color:red;}  
  
</style>
```

Cor de fundo

Para alterar a cor de fundo de um documento HTML é necessário utilizar o parâmetro bgcolor na tag body como ilustrado no exemplo abaixo:

```
<body bgcolor="red">
```

ou

```
<body bgcolor="#E6E6FA">
```

O Html e CSS utilizam o **hex triplet**, um valor de 6 dígitos (três bytes hexadecimais) para representar as cores nas aplicações

Algumas opções de cores

	Name ⇅	Hex (RGB) ⇅
	White	#FFFFFF
	Silver	#C0C0C0
	Gray	#808080
	Black	#000000
	Red	#FF0000
	Maroon	#800000
	Yellow	#FFFF00
	Olive	#808000
	Lime	#00FF00
	Green	#008000
	Aqua	#00FFFF
	Teal	#008080
	Blue	#0000FF
	Navy	#000080
	Fuchsia	#FF00FF
	Purple	#800080

É necessário decorar as cores ?



Adicionar uma imagem no plano de fundo

Para adicionar uma imagem no plano de fundo de um documento HTML é necessário utilizar o parâmetro background na tag body como ilustrado no exemplo abaixo:

```
<body background="bgimage.jpg">
```

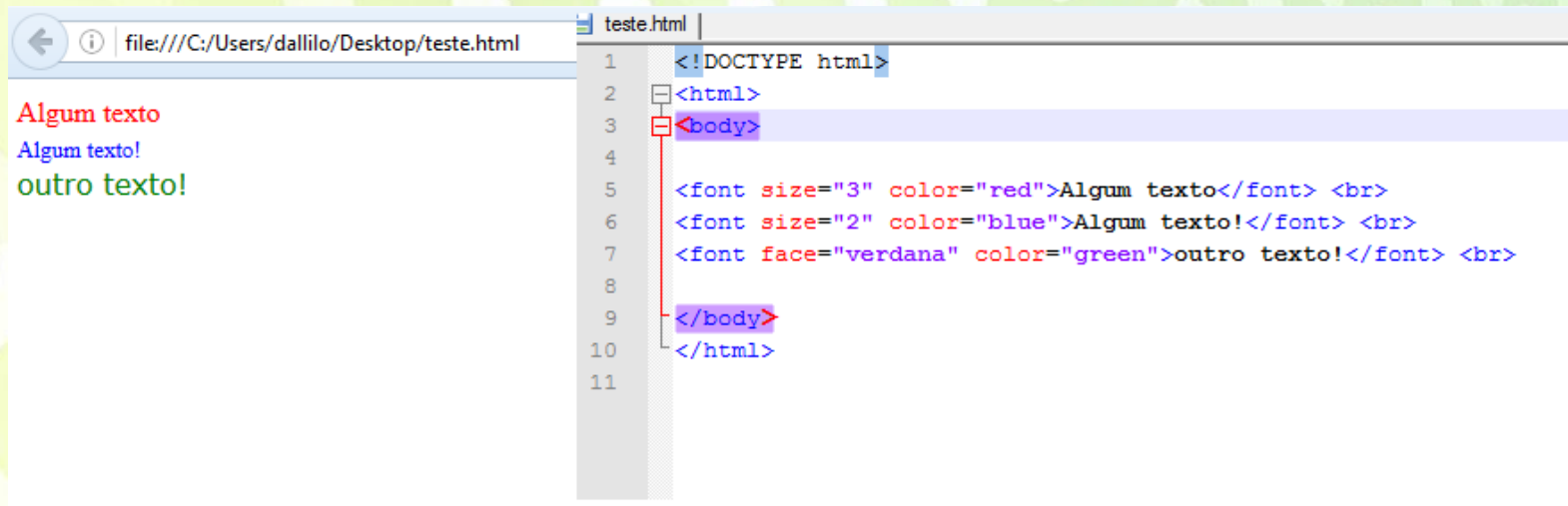
Adicionar uma imagem no plano de fundo

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
<body background="w3s.png">  
  
</body>  
</html>
```



Alterar fonte do documento

Para alterar o tamanho/cor/tipo da fonte, pode ser utilizado a tag HTML font como ilustra os exemplos abaixo:



The screenshot displays a web browser window with the address bar showing the file path: `file:///C:/Users/dallilo/Desktop/teste.html`. The rendered page content on the left shows three lines of text: "Algum texto" in red, "Algum texto!" in blue, and "outro texto!" in green. The right side of the image shows the HTML source code in the developer tools, with line numbers 1 through 11. The code is as follows:

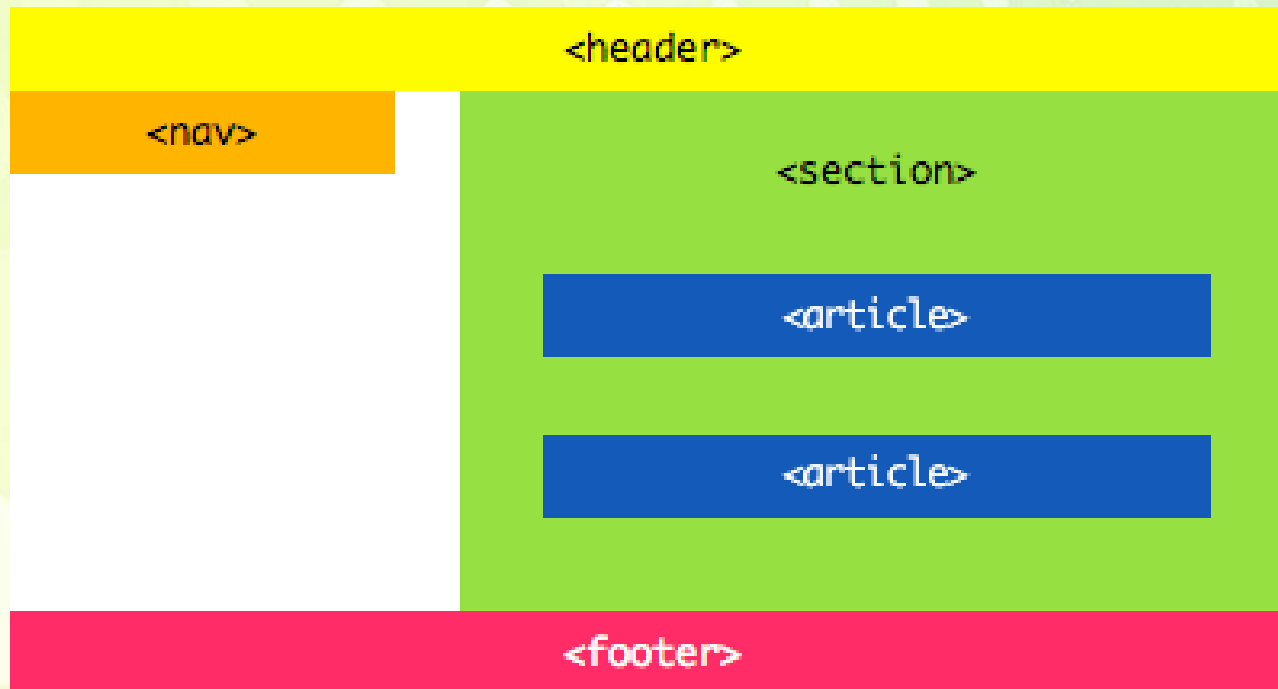
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <body>
4
5 <font size="3" color="red">Algum texto</font> <br>
6 <font size="2" color="blue">Algum texto!</font> <br>
7 <font face="verdana" color="green">outro texto!</font> <br>
8
9 </body>
10 </html>
11
```


HTML5

O HTML5 é um padrão para HTML, XHTML, e HTML DOM. Diversos navegadores já implementam algumas de suas funcionalidades. Conforme vimos anteriormente, dentre elas, existem novas funções sintáticas como:

- ❖ <video>
- ❖ <audio>
- ❖ <header>
- ❖ <canvas>

Estrutura HTML5



Estrutura Possível

- Os elementos apresentados anteriormente são utilizados para facilitar a estilização da página, embora a tradução possa parecer evidente, segue abaixo maiores detalhes:
- **Header** - Primeiro elemento do site, que contém título, logo, link's de volta a página inicial...
- **Nav** - O elemento nav é utilizado para marcar a navegação do site definida com link's em torno do site.
- **Article** – Conteúdo principal do site contendo algumas postagens.
- **Footer** – Utilizado como rodapé (normalmente uma nota de direitos autorais)

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Teste de Página</title>
  </head>
  <body>
    <header> <h1> Este e o meu site </h1> </header>
    <nav> <h2> Menu </h2>
      <ul>
        <li> Opcao 1 </li>
        <li> Opcao 2 </li>
      </ul>
    </nav>
    <article>
      <h2> Inicio </h2>
      <p> Hoje e o primeiro dia do site e bla bla bla.... </p>
    </article>
    <article>
      <h2> Segundo </h2>
      <p> Hoje e o segundo dia do site e bla bla bla.... </p>
    </article>
    <footer>
      <p> <small> Este site possui direito autoral de .... </small> </p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

Resultado

Este e o meu site

Menu

- Opcao 1
- Opcao 2

Inicio

Hoje e o primeiro dia do site e bla bla bla....

Segundo

Hoje e o segundo dia do site e bla bla bla....

Este site possui direito autoral de

Exemplo

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    <meta charset="UTF-8" />
    <title>Teste de Página</title>
    <style>
      header, nav, footer, article {display:block;}
      nav {float:left; width:20%;}
      article {float: right; width: 79%;}
      footer { clear : both; }
    </style>
  </head>
  <body>
    <header> <h1> Este e o meu site </h1> </header>
    <nav> <h2> Menu </h2>
      <ul>
        <li> Opcao 1 </li>
        <li> Opcao 2 </li>
      </ul>
    </nav>
    <article>
      <h2> Inicio </h2>
      <p> Hoje e o primeiro dia do site e bla bla bla.... </p>
    </article>
    <article>
      <h2> Segundo </h2>
      <p> Hoje e o segundo dia do site e bla bla bla.... </p>
    </article>
    <footer>
      <p> <small> Este site possui direito autoral de .... </small> </p>
    </footer>
  </body>
</html>
```

Resultado

Este e o meu site

Menu

- Opcao 1
- Opcao 2

Este site possui direito autoral de

Inicio

Hoje e o primeiro dia do site e bla bla bla....

Segundo

Hoje e o segundo dia do site e bla bla bla....

Exemplo

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-br">
3  <head>
4    <meta charset="UTF-8" />
5    <title>Teste de Pagina</title>
6    <style>
7      header, nav, section, footer, article {display:block;}
8      header {background : green;}
9      nav {float:left; width:20%; background : yellow;}
10     section {float: right; width: 79%; background: blue; }
11     footer { clear : both; background: red; }
12   </style>
13 </head>
14 <body>
15   <header> <h1> Este e o meu site </h1> </header>
16   <nav> <h2> Menu </h2>
17     <ul>
18       <li> Opcao 1 </li>
19       <li> Opcao 2 </li>
20     </ul>
21   </nav>
22   <section>
23     <article>
24       <h2> Inicio </h2>
25       <p> Hoje e o primeiro dia do site e bla bla bla.... </p>
26     </article>
27     <article>
28       <h2> Segundo </h2>
29       <p> Hoje e o segundo dia do site e bla bla bla.... </p>
30     </article>
31   </section>
32   <footer>
33     <p> <small> Este site possui direito autoral de .... </small> </p>
34   </footer>
35 </body>
36 </html>
```

Resultado

Este e o meu site

Menu

- Opcao 1
- Opcao 2

Inicio

Hoje e o primeiro dia do site e bla bla bla....

Segundo

Hoje e o segundo dia do site e bla bla bla....

Este site possui direito autoral de

exemplo

facebook

Email ou telefone

Senha

☐ Permanecer conectado

[Esqueceu sua senha?](#)

No Facebook você pode se conectar e compartilhar o que quiser com quem é importante em sua vida.



Abra uma conta

É gratuito e sempre será.

Aniversário

Dia

Mês

Ano

Por que preciso fornecer minha data de nascimento?

☐ Feminino ☐ Masculino

Ao clicar em abrir uma conta, você concorda com os nossos Termos e que leu e aceita a Política de Dados, incluindo o nosso Uso de Cookies

[Criar uma Página para uma celebridade, banda ou empresa.](#)

Português (Brasil) English (US) Español Français (France) Italiano Deutsch العربية 繁體中文(台湾) 日本語

Cadastre-se

Entrar

Messenger

Facebook Live

Celular

Encontrar amigos

Atalhos

Pessoas

Páginas

Locais

Jogos

Locais

Celebridades

Grupos

Sobre

Criar anúncio

Criar Página

Desenvolvedores

Carreiras

Privacidade

Códigos

Opções de anúncio

PT

UNIARA
ONLINE

EXEMPLO

facebook **HEADER**

Email ou telefone Senha

☐ Permanecer conectado ☐ Esqueceu sua senha?

No Facebook você pode se conectar e compartilhar o que quiser com quem é importante em sua vida.



Abra uma conta
É gratuito e sempre será.

Nome Sobrenome

Celular ou email

Insira novamente o número do celular ou o e...

Nova senha

Aniversário
Dia Mês Ano Por que preciso informar minha data de nascimento?

☐ Feminino ☐ Masculino

Ao clicar em "Abrir uma conta", você concorda com os nossos Termos e que leu e aceita nossa Política de Dados, incluindo o nosso Uso de Cookies.

Criar uma Página para uma celebridade, banda ou empresa.

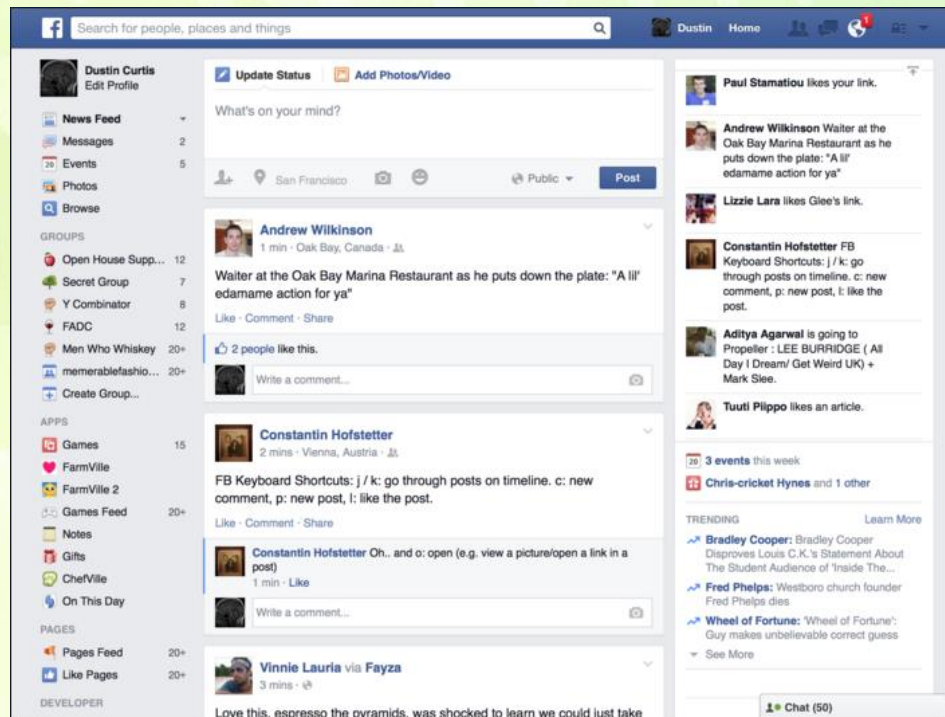
ARTICLE/NAV **NAV** **ARTICLE**

Português (Brasil) English (UK) Español Français (France) Italiano Deutsch العربية 繁體中文 简体中文 日本語

FOOTER

Cadastre-se Entrar Messenger Facebook Live Celular e Computador Entrar e Amigos Atalhos Pessoas Páginas Locais Jogos
Localizações Celebidades Grupos Sobre Criar anúncio Criar Página Desenvolvedores Carreiras Privacidade Cookies Opções de anúncio

Exemplo



exemplo



Referências

- Lemay, Laura; Colburn, Rafe; Tyler, Denise. Aprenda a Criar Páginas Web com HTML e XHTML em 21 Dias. Editora Pearson. 2013. 1ª Edição. ISBN: 9788534614283
- Chak, Andrew. Como Criar Sites Persuasivos. Editora Pearson. 2012. 1ª Edição. ISBN: 9788534615112
- Fábio Flatschart; Clécio Bachini; Cesar Cusin. Open Web Platform. Editora Pearson. 2013. 1ª Edição. ISBN: 9788574526140