

Front-end - Iniciando com HTML/CSS



Breno Martinusso
martinusso.com

W3C e Web Standards

O **W3C** (World Wide Web Consortium) é a principal organização de padronização da World Wide Web.

Web Standards pode ser traduzido como Padrões Web e tem por objetivo a criação de uma Web universal.

Cross-browser

Cross-browser refere-se à habilidade de um Site ou Aplicação Web suportar múltiplos navegadores.

Esta aplicação deve ser construída através de uma forma de programação que utiliza tecnologias compatíveis com qualquer navegador Web que suporte as especificações do W3C.



HTML

HTML (abreviação para a expressão inglesa HyperText Markup Language, que significa Linguagem de Marcação de Hipertexto) é uma linguagem de marcação utilizada para produzir páginas na Web.



Criando sua primeira página HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Title of the document</title>
  </head>
  <body>
    <p>The content of the document</p>
  </body>
</html>
```



<!DOCTYPE html>

Sempre declare o **<!DOCTYPE>** para que o browser identifique o tipo/versão do seu documento HTML.

http://www.w3schools.com/tags/tag_doctype.asp



```
<!DOCTYPE html>
```

<head>

As seguintes tags podem ser adicionadas à seção **head**: <title>, <style>, <meta>, <link>, <script>, <noscript> e <base>.

```
<head>  
  <title>Title of the document</title>  
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />  
</head>
```



<body>

O **<body>** define o corpo do documento.

O elemento **<body>** contém todo o conteúdo de um documento HTML, como textos, links, imagens, tabelas (não para leiaute!), listas, etc

```
<body>  
  <h1>Yoda</h1>  
  <p>Yoda is a character in the Star Wars universe</p>  
    
</body>
```



CSS

CSS (abreviação para a expressão inglesa Cascading Style Sheets) é uma linguagem de estilo utilizada para definir a apresentação de documentos escritos em uma linguagem de marcação, como HTML ou XML. Seu principal benefício é prover a separação entre o formato e o conteúdo de um documento.



in-line (atributo style)

SOBRINHO

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Title of the document</title>
  </head>
  <body style="background-color: black">
    <p>The content of the document</p>
  </body>
</html>
```



interno (tag style)

ESTAGIÁRIO

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Title of the document</title>
    <style type="text/css">
      body {background-color: #FF0000;}
    </style>
  </head>
  <body>
    <p>The content of the document</p>
  </body>
</html>
```



externo (arquivo css)

PROfessional

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Title of the document</title>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="style.css" />
  </head>
  <body>
    <p>The content of the document</p>
  </body>
</html>
```



TALK IS CHEAP
SHOW me THE code

Tenha sempre uma toalha a tiracolo

CSS Reset

normalize.css, Eric Meyer's Reset, Martinusso CSS Reset

CSS

LESS, Compass, SASS

HTML

Haml

Framework

Twitter Bootstrap, Foundation

Design Responsivo

pt.wikipedia.org/wiki/Web_Design_Responsivo

Alguns links

pt-BR:

<http://www.maujor.com>

<http://www.w3c.br>

en:

<http://www.w3schools.com>

<http://www.w3schools.com/html>

<http://www.w3schools.com/css>

<http://www.webplatform.org>

<http://www.w3.org>

<http://validator.w3.org>

"Minha mãe estava certa... o inferno realmente existe."

Sheldon Cooper

Microsoft FrontPage Enterprise Edition - http://goldeneye/default.asp

File Edit View Insert Format Tools Table Data Frames Window Help

Type a question for help

Normal Verdana 10pt B I U


Folder List


- http://goldeneye
 - _private
 - aspnet_client
 - book
 - faq
 - files
 - history
 - images
 - includes
 - paul
 - reviews
 - showcase
 - styles
 - test
 - default.asp
 - Default.vsdico
 - desktop.ini
 - global.ASA
 - Show Desktop.scf
 - supersiteindex.htm
 - test.htm
 - test2.htm
 - todo.htm
 - updates.asp


Web Site default.asp

```
<body> <table.normal...> <tr> <td>
14
15 <table class="normal" width="100%" border="0" cellpadding="0" cellspacing="0">
16 <tr>
17 <td width="20">&nbsp;</td>
18 <td width="200" align="left" valign="top"><font size=1>
19 <h3>Latest Updates</h3>
20 <p class="homepage"><a href="/reviews/office11_beta1.asp"><a href="/reviews/fallcomdex02.asp"><a href="/reviews/longhorn_alpha.asp"><a href="/faq/longhorn.asp"><a href="/showcase/future_security.asp"><a href="/reviews/longhorn_alpha.asp"><a href="/reviews/windowsxp_mediacycenter.asp">&nbsp;</td>
30 <td align="left" valign="top">
```

Latest Updates

 **December 6:** In this exclusive [Office 11 preview](#), I examine the new features and applications in the next Microsoft Office.

 **November 25:** Couldn't come to COMDEX Fall 2002? Check out my [show report and photo gallery](#): It's the next best thing to being there!

 **November 13:** My new [Longhorn Alpha preview](#) takes a look at a recently leaked build:

It's the future of Windows ... Today!

Paul Thurrott's SuperSite for Windows is dedicated to providing all of the information you need to evaluate Microsoft's upcoming Windows operating system technologies. These exciting products include Windows XP Service Pack 1 (SP1), Windows .NET Server (RTM in late 2002), Windows XP Media Center Edition (code-named Freestyle) Windows XP Tablet PC Edition, and Windows Media 9 Series (code-named Corona, also due in late 2002).

But future Windows versions promise to be even more exciting. The next major desktop Windows release, code-named Longhorn, is due in 2005 and will include Microsoft's Trustworthy Computing (Palladium) architectural changes, as well as a