



Programador Web

Linguagens de marcação Web: HTML

Adriel Sales



Muito “MATEMÁTICO” E pouco INTUITIVO

```

movupd xmm0, [r8] ; load Code(C0)
movupd xmm1, [r9] ; load CarrSin(S)
movupd xmm2, [r10] ; load CarrCos(CS)
movupd xmm3, [r11] ; load InDataIQ(Q/I)
movupd xmm4, [r11+16] ; load InDataIQ1

; index= 7 6 5 4 3 2 1 0
; xmm0 = C07 | C06 | C05 | C04 | C03 | C02 | C01 | C00
; xmm1 = S7 | S6 | S5 | S4 | S3 | S2 | S1 | S0
; xmm2 = CS7 | CS6 | CS5 | CS4 | CS3 | CS2 | CS1 | CS0
; xmm3 = Q3 | I3 | Q2 | I2 | Q1 | I1 | Q0 | I0

movdqa xmm5, xmm0 ; move Code to xmm5
movupd xmm6, xmm2 ; move CarrCos(CS) to xmm6
punpcklwd xmm5, xmm5 ; xmm5 = C03 | C03 | C02 | C02 | C01 | C01 | C00 | C00
; Step 1. Multiply I and Q of IF data by PRN code and interleave result
pmullw xmm5, xmm3 ; xmm5 = C03Q3|C03I3|C02Q2|C02I2|C01Q1|C01I1|C00Q0|C00I0
movdqa xmm8, xmm5 ; xmm8 = xmm5
punpckldq xmm5, xmm5 ; xmm5 = C01Q1|C01I1|C01Q1|C01I1|C00Q0|C00I0|C00Q0|C00I0
punpckhdq xmm8, xmm8 ; xmm8 = C03Q3|C03I3|C03Q3|C03I3|C02Q2|C02I2|C02Q2|C02I2
; Step 2. Use Sine and Cosine table to make the complex data format
punpcklwd xmm6, xmm1 ; xmm6 = S3 | CS3 | S2 | CS2 | S1 | CS1 | S0 | CS0
pxor xmm7, xmm7 ; clear xmm7
psubw xmm7, xmm1 ; xmm7 = -S
movdqa xmm14, xmm7 ; move -S to xmm14
punpcklwd xmm7, xmm2 ; xmm7 = CS3 | -S3 | CS2 | -S2 | CS1 | -S1 | CS0 | -S0
movdqa xmm9, xmm7 ; xmm9 = xmm7
punpckldq xmm7, xmm6 ; xmm7 = S1 | CS1 | CS1 | -S1 | S0 | CS0 | CS0 | -S0
punpckhdq xmm9, xmm6 ; xmm9 = S3 | CS3 | CS3 | -S3 | S2 | CS2 | CS2 | -S2
; Step 3. Perform complex multiplication by multiply-and-add
pmaddwd xmm5, xmm7 ; xmm5 = CI1 | CQ1 | CI0 | CQ0
pmaddwd xmm8, xmm9 ; xmm8 = CI3 | CQ3 | CI2 | CQ2
; Step 4. Accumulate the complex results
paddq xmm5, xmm8 ; xmm5 = CI3 + CI1 | CQ3 + CQ1 | CI2 + CI0 | CQ2 + CQ0
movdqa xmm6, xmm5 ; mov xmm5 to xmm6
punpckhqdq xmm6, xmm5 ; move bits 64..127 of xmm5 into 0..63 of xmm6
pmovsxdq xmm5, xmm5 ; xmm5 = CI2 + CI0 | CQ2 + CQ0
pmovsxdq xmm6, xmm6 ; xmm6 = CI3 + CI1 | CQ3 + CQ1
paddq xmm15, xmm5 ; accumulate xmm5 to xmm15
paddq xmm15, xmm6 ; accumulate xmm6 to xmm15

```

INTUITIVO, mas ainda muito SIMPLES

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#) , [Policy](#) , November's [W3 news](#) , [Frequently Asked Questions](#) .

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#) , [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#) ,X11 [Viola](#) , [NeXTStep](#) , [Servers](#) , [Tools](#) , [Mail robot](#) , [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help ?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#) , etc.

FUNCIONAL, INTUITIVO...

Um pouco mais COMPLEXO!



O que **você ver** quando olha para este **conteúdo**?

A

World Wide Web

The WorldWideWeb (W3) is a wide-area [hypermedia](#) information retrieval initiative aiming to give universal access to a large universe of documents.

Everything there is online about W3 is linked directly or indirectly to this document, including an [executive summary](#) of the project, [Mailing lists](#), [Policy](#), November's [W3 news](#), [Frequently Asked Questions](#).

[What's out there?](#)

Pointers to the world's online information, [subjects](#), [W3 servers](#), etc.

[Help](#)

on the browser you are using

[Software Products](#)

A list of W3 project components and their current state. (e.g. [Line Mode](#), X11 [Viola](#), [NeXTStep](#), [Servers](#), [Tools](#), [Mail robot](#), [Library](#))

[Technical](#)

Details of protocols, formats, program internals etc

[Bibliography](#)

Paper documentation on W3 and references.

[People](#)

A list of some people involved in the project.

[History](#)

A summary of the history of the project.

[How can I help?](#)

If you would like to support the web..

[Getting code](#)

Getting the code by [anonymous FTP](#), etc.

E aqui, o que
você ver?

B

Distribuição
Gratuita

RJsports
A GENTE TORCE PELO RIO

rjsports.com.br

ANO V | Nº 865 | RIO DE JANEIRO, SEGUNDA-FEIRA, 3 DE AGOSTO DE 2015

APAGÃO NO MARACA

A galera saiu frustrada: após ter aberto boa vantagem, Fla permitiu ao Santos empatar em 2 a 2

Givan de Souza - CRF

VASCO

Zagueiro Luan reconhece momento difícil, mas diz que time precisa de superação

Página 4

BOTAFOGO

Ricardo Gomes cobra a volta do bom futebol, apesar da liderança da Série B

Página 3

FLUMINENSE

Ronaldinho Gaúcho mostrou que é 'pé quente' e ajudou o Tricolor a voltar ao G4

Página 5



Ronaldinho, Marcos Junior e Magno Alves comemoram com a galera

Guerrero lutou muito, mas a defesa santista não lhe deu moleza

Páginas 6 e 7

Torcendo pelo Rio: Projeto Carioquinha está de volta

Página 10

RECICLE: cidade e consciência limpas

Inclusão através do esporte

Nadador Clodoaldo Silva será o padrinho do Projeto de Paraesporte de Rio das Ostras

Divulgação

ÍDOLOS

Recordistas mundiais

■ O recorde de Clodoaldo somente foi superado em 2012, pelo também nadador Daniel Dias, que começou a praticar esportes inspirado nas conquistas de Silva em Atenas. Por sua vez, um dos ídolos de Clodoaldo na natação é o ex-nadador e campeão mundial Raphael Thuin, que atualmente ocupa o cargo de secretário de Esporte e Lazer de Rio das Ostras.

“Conheço o Clodoaldo há cerca de 10 anos. Ele é uma referência para pessoas com deficiência. Com certeza vai incentivar muitas pessoas com deficiência a sair de casa e praticar esportes”, observa.

Futebol, vôlei, natação, basquete, atletismo, vela e goalball serão adaptados.



Nadador gravou vídeo incentivando pessoas com deficiência a praticar esporte e ganhar qualidade de vida

VIVA VOZ

CLODOALDO SILVA
campeão olímpico

“Isso contribui para a mudança de comportamento das pessoas”

com deficiência. “Isso contribui para uma mudança de comportamento em relação aos direitos das pessoas com deficiência. Um exemplo é a acessibilidade para deficientes físicos, idosos, gestantes e pessoas com mobilidade reduzida temporária. O grande legado das competições que sediaremos — Copa do Mun-

do e Olimpíadas — deve ser o respeito às pessoas, que não precisam ser tratadas como coitadas, mas apenas ter oportunidade”, destacou.

A partir de agosto, o Departamento de Paraesporte iniciará o cadastramento de moradores com necessidades especiais e fará um levantamento preciso de cada deficiente.

E neste?

C

A partir de agosto, a Prefeitura de Rio das Ostras dará o pontapé inicial para o projeto de paraesporte, com o cadastramento de moradores portadores de deficiência. Um dos ícones da modalidade, o nadador Clodoaldo Silva, abraçou a causa e será o padrinho do projeto, que promoverá ações de inclusão por meio da oferta de diversas modalidades adaptadas a pessoas com deficiência física ou intelectual. Clodoaldo, inclusive, gravou um vídeo para divulgar a iniciativa no município.

Detentor de 13 medalhas olímpicas, Clodoaldo Silva foi o primeiro para-atleta brasileiro a ganhar destaque internacional após seu desempenho nas Paralimpíadas de Atenas, em 2004, quando conquistou seis medalhas de ouro e uma de prata nas oito provas que disputou. Com isso, Clodoaldo entrou para a história da natação paralímpica brasileira, como o maior medalhista da competição.

Para o nadador, tão importante quanto as conquistas é a visibilidade que obteve por meio do esporte, uma vez que dá visibilidade às pessoas

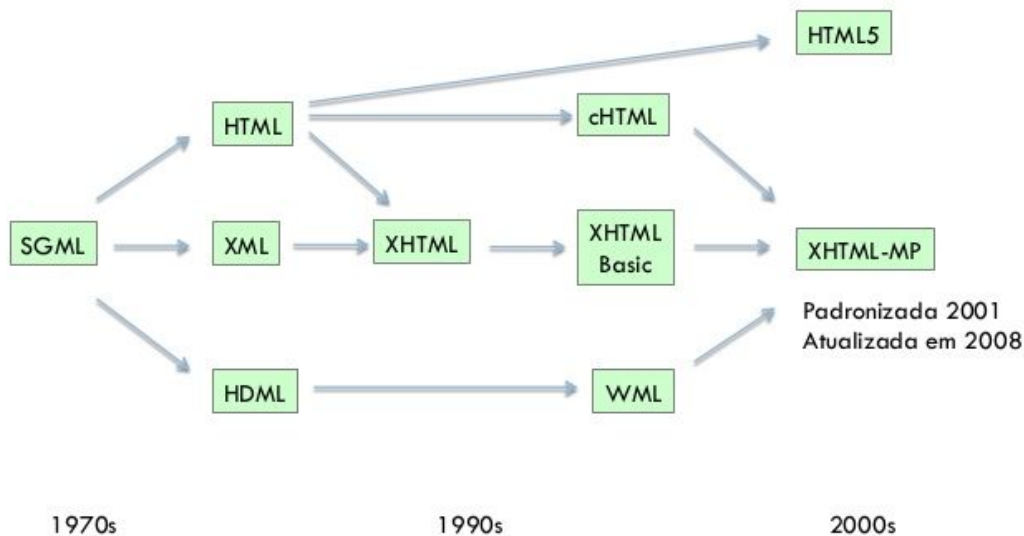
Ao final, tudo será HTML.



Linguagens de Marcação: Evolução

Principal objetivo: Não depender de Sistema Operacional na formatação do conteúdo Web.

Breve história das linguagens de marcação mobile



Linguagens de Marcação

SGML (*Standard Generalized Language*)

Linguagem de marcação generalizada padrão

HTML (*HyperText Markup Language*)

Linguagem de Marcação de Hipertexto

XML (*eXtensible Markup Language*)

Linguagem de Marcação Extensível

HTML (HyperText Markup Language)

Foi criada com o objetivo de estruturar conteúdos para publicação na Web utilizando para isso diferentes **elementos** (chamados genericamente de **tags**).

É uma **linguagem de marcação** e **não de programação**. Seus arquivos devem ser salvos como **.htm** ou **.html**

Objetivo: traduzir os **conteúdos que o ser humano interpreta** facilmente **para uma linguagem que os meios de acesso a Web entendam** e exibir os conteúdos de forma organizada.

Um código semântico torna a navegação mais **acessível, incluindo portadores de necessidades especiais**, uma vez que os meios de acesso entendem o conteúdo e podem passar para o usuário com facilidade.



Elementos, marcações ou Tags HTML

</>

- Informam ao navegador o que fazer para apresentar na página.
- São delimitadas pelos sinais de menor que (<) e maior que (>).
- Exemplo:

<html>

<body>

Elementos, marcações ou Tags HTML

</>

- A maioria das tags possuem uma marcação de início e outra de término.

<p>texto</p>

- Outras tags não necessitam marcação de término.

HTML Básico

Mínimo exigido para uma página HTML.

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  
    <head>  
  
    </head>  
  
    <body>  
  
    </body>  
  
</html>
```

<! DOCTYPE>

Deve ser a primeira coisa em seu documento HTML- **antes da tag <html>**.

Não é uma tag HTML; é uma instrução para o navegador web sobre qual **versão do HTML** a página está escrita.

Em **HTML 4.01**, o **<! DOCTYPE>** declaração refere-se a um DTD, porque HTML 4.01 foi baseada em SGML.

HTML5 não é baseada em SGML, e, portanto, não requer uma referência a um DTD.

HTML Básico

Comentários

```
<!DOCTYPE html>
<html>

  <head>
    <!-- comentários html são escritos assim -->
    <!--
    Aqui na tag head, ficam as informações
    de configuração para nossa aplicação,
    como links das folhas de estilos CSS.
    O navegador não exibe este
    conteúdo ao usuário.
    -->
  </head>

  <body>
    <h1>Olá Programadores!</h1>
    <p>Este é um parágrafo qualquer.</p>
    <!--
    A tag body é o corpo de nosso conteúdo,
    tudo que estiver aqui dentro
    será interpretado e exibido pelo navegador
    ao usuário.
    -->
  </body>

</html>
```

Olá Programadores!

Este é um parágrafo qualquer.

HTML Básico

Algumas tags a mais...

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

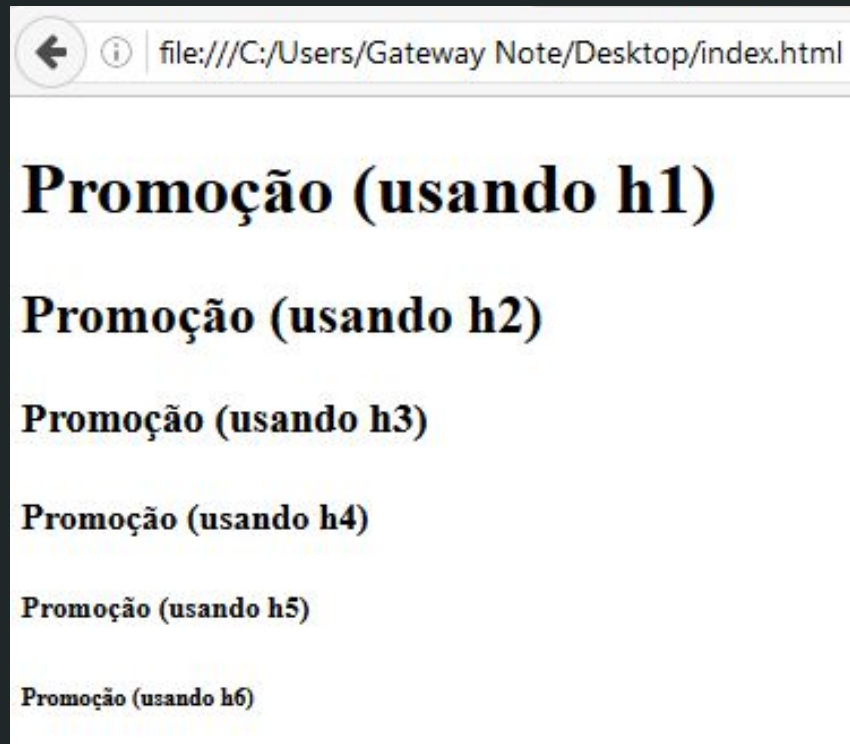
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```


Tags mais usadas

“Títulos”

**<h1>, <h2>, <h3>,
<h4>, <h5>, <h6>**



Tags mais usadas

“parágrafo”

<p>

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <body>
```

```
    <p>
```

This paragraph contains a lot of lines in the source code, but the browser ignores it.

```
  </p>
```

```
    <p>
```

This paragraph contains a lot of spaces in the source code, but the browser ignores it.

```
  </p>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

Tags mais usadas

“estilos”

<style>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <p>
      Texto normal.
    </p>

    <p style="color:orange;">
      Texto laranja.
    </p>

    <p style="color:blue;">
      Texto azul.
    </p>

    <p style="font-size:36px;">
      Texto grande.
    </p>
  </body>
</html>
```

Tags mais usadas

“Elementos formatação HTML”

Elementos de formatação foram projetados para exibir tipos especiais de texto:

- `` - O texto em negrito
 - `` - texto Importante
 - `<i>` - O texto em itálico
 - `` - texto enfatizado
 - `<mark>` - Marcado texto
 - `<small>` - texto pequeno
 - `` - O texto excluído
 - `<ins>` - Inserida texto
 - `<sub>` - Texto Subscrito
-

Elementos formatação HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>

    <p>This text is normal.</p>

    <b> 0 texto em negrito </b>
    <br>
    <strong> texto Importante </strong>
    <br>
    <i> 0 texto em itálico </i>
    <br>
    <em> texto enfatizado </em>
    <br>
    <mark> Marcado texto </mark>
    <br>
    <small> texto pequeno </small>
    <br>
    <del> 0 texto excluído </del>
    <br>
    <ins> Novo texto inserido</ins>
    <br>
    Texto normal <sub> Texto Subscrito </sub>
    <br>
    Texto normal <sup> texto sobrescrito </sup>

  </body>
</html>
```

This text is normal.

**O texto em negrito
texto Importante**

O texto em itálico

texto enfatizado

Marcado texto

texto pequeno

~~O texto excluído~~

Novo texto inserido

Texto normal _{Texto Subscrito}

Texto normal ^{texto sobrescrito}

Atributos HTML

- Fornecem **informações adicionais** sobre os **elementos HTML**.
- Todos os elementos HTML **pode ter atributos**.
- Os atributos são sempre especificados na **tag início**.
- Geralmente vêm em pares **nome / valor** como: **name = "value"**

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-BR">
```

```
  <body style="background-color:blue;">
```

```
    ...
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

Lista de elementos do HTML5

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/HTML/HTML5/HTML5_element_list

Antes de continuar, se ligue nas boas práticas

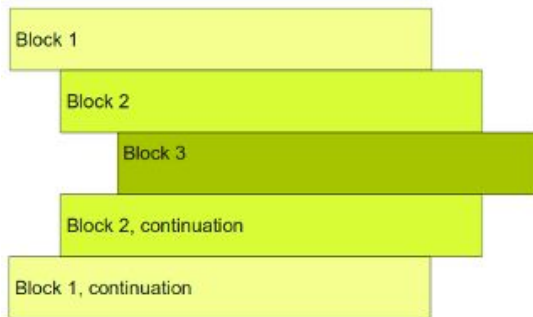
1

Defina um padrão de escrita para suas classes, ids, variáveis, etc.

**se_voce_gosta_de_underline
talvez-goste-de-hifen
ouPodeSerCamelCase**

2

Mantenha o código sempre bem indentado e legível.



3

Tags e Atributos devem ser escritos com letras minúsculas.

```
<html>  
<body>  
<h1>  
<p>  
...  

```

Cuidado com os recursos depreciados do HTML!



Tags

<applet>, <basefont>, <center>, <dir>, <u>, <strike>, , <isindex>, <menu>, <acronym>

Lista de tags e atributos que não devem ser utilizados no HTML:

<http://www.devmedia.com.br/tags-e-atributos-depreciados-na-html/28042>

DEPRECATED

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>

    <center>
      <h2>Atenção! Os recursos antigos ainda funcionam, mas não devem
ser usados.</h2>
    </center>

    <p>
      <u>Por isso esse texto esta sublinhado</i>
      <br>
      <font face="arial" size="7">
        Nete parágrafo, alteramos o tipo e o tamanho da fonte.
      </font>
      <br>
      <font color="red" size="6">
        Reforçamos: <s>Não use coisa antiga em seus códigos novos!</s>
      </font>
    </p>

  </body>
</html>
```

Atenção! Os recursos antigos ainda funcionam, mas não devem ser usados.

Por isso esse texto esta sublinhado

Nete parágrafo, alteramos o tipo e o tamanho da fonte.

~~Reforçamos: Não use coisa antiga em seus códigos novos!~~

Resolveremos isso com Estilos.

Abra o bloco de notas: vamos codificar!

Apontamentos da Aula: <https://github.com/adrielsales/senac/wiki/Aulas-Senac>

Inserção de Imagens

Sintaxe

Em HTML, imagens são definidas com a tag ****.

A tag **** contém apenas atributos, e não tem uma marca de fechamento.

Atributos **alt** e **src**

O atributo **alt** fornece um texto alternativo para uma imagem, se o usuário por algum motivo não pode vê-lo (por causa da conexão lenta, um erro no atributo **src**, ou se o usuário usa um leitor de tela).

O atributo **src** especifica o URL (endereço web) da imagem.



Tags mais usadas

“imagens”

``

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <body>  
    <h1>HTML5</h1>  
      
  </body>  
</html>
```

HTML5



https://www.w3schools.com/colors/colors_names.asp

Color Name	Hex Code RGB	Decimal Code RGB	Color Name	Hex Code RGB	Decimal Code RGB	Color Name	Hex Code RGB	Decimal Code RGB
Reds			Greens			Browns		
IndianRed	CD5C5C	2089292	GreenYellow	ADFF2F	17325347	Cornsilk	FFFACD	255249220
LightCoral	F08080	240129128	Chartreuse	7FFF00	1672850	BlanchedAlmond	FFEBCD	255238205
Salmon	FAB07D	250218114	LawnGreen	7CFC00	1262520	Bisque	FFE4C4	255220194
DarkSalmon	FF6347	251819322	Lime	9ACD32	12550	NavajoWhite	FFDEAD	255222173
LightSalmon	FAB07A	251616022	LightGreen	32CD32	3929580	Wheat	F5DEB3	255222179
Crimson	DC143C	2026060	PaleGreen	98FB98	152251152	WhiteWood	DEB887	222154130
Red	FF0000	255000	LightGreen	90EE90	154238144	Tan	D2B48C	201801480
FireBrick	B22222	7376944	MediumSpringGreen	3CB371	5205154	RosyBrown	DC8C9F	198163163
DarkRed	8B0000	13900	SpringGreen	3CB371	5205127	SandyBrown	F5DEB3	255149390
Pinks			MediumSeaGreen	3CB371	52071913	Goldenrod	DDAA33	23316592
Pink	FFC0CB	253932203	SeaGreen	2E8B57	4616967	DarkGoldenrod	DDA067	254261441
LightPink	FFB6C1	253102159	ForestGreen	228B22	3119394	Peru	CD853F	208133663
HotPink	FF69B4	253001810	Green	008000	91200	Chocolate	DEB887	210105900
DeepPink	FF1493	253001487	YellowGreen	00CD00	01000	SaddleBrown	8B4513	1366419
MediumVioletRed	C71585	19921183	DarkGreen	006400	1520050	Sienna	A0522D	2600240
PaleVioletRed	DB7093	219121247	OliveDrab	6B8E23	50714235	Brown	852A2A	1650400
Oranges			Olive	808000	8201260	Maroon	800000	128000
LightSalmon	FFA07A	255162792	DarkOliveGreen	556B2F	58159747	Whites		
Coral	FF7F50	255201021	MediumAquaMarine	4682B4	102220513	White	FFFFFF	255255255
Tomato	FF6347	25098071	DarkSlateGreen	2F4F4F	163205248	Snow	FFFAFA	255209290
OrangeRed	FF4500	2506660	LightSlateBlue	50498B	52117018	Honeydew	FFFFE0	246255240
DarkOrange	FF8C00	25134600	DarkCyan	008B8B	9134119	MintCream	FAFAD2	246255250
Orange	FFA500	25016600	Teal	008080	9126116	Azure	FFFFFF	246255255
Yellows			Blues/Cyans			AliceBlue	FFEEFF	246248255
Gold	FFD700	2512130	Aqua	00FFFF	9259595	GhostWhite	F8F8FF	246248255
Yellow	FFFF00	25252550	Cyan	00FFFF	9259595	WhiteSmoke	F5F5F5	245245245
YellowGreen	FFFF00	252525224	LightCyan	00FFFF	224255255	Seashell	FFF5EE	255248258
LemonChiffon	FFFACD	255202025	PaleTurquoise	AEEEEE	173939258	Beige	F5F5DC	246248220
LightGoldenrodYellow	FADBD8	255292012	Aquamarine	7FFFD4	127939212	OldLace	FDDBDC	253249240
PapayaWhip	FFDAB9	255292012	Turquoise	40E0D0	442249208	FloralWhite	FFFAF0	255260240
Moccasin	FFDAB9	255229181	MediumTurquoise	4682B4	102220509	Ivory	FFFFE0	255255240
PeachPuff	FFDAB9	255213185	DarkTurquoise	00CED1	9206206	AntiqueWhite	FAEF96	2502383215
PaleGoldenrod	EEEA8A	252322170	CadetBlue	5FA8DA	95151540	Linens	FADDEE	250240020
Khaki	F0E68C	240230430	SteelBlue	4682B4	70150150	LavenderBlush	FFF5FF	255240245
DarkKhaki	8FBC8F	150191307	LightSteelBlue	90CAF9	167192222	MistyRose	FFE4E1	255222225
Purples			PowderBlue	8080FF	176224230	Greys		
Lavender	E6E6FA	230220250	LightBlue	ADD8E6	173216230	SlateGray	708080	220220220
BlueViolet	8A2BE2	150191291	SkyBlue	87CEEB	139292935	LightGray	D3D3D3	211212121
Blue	6495ED	251460221	LightSkyBlue	87CEFA	139292930	Silver	C0C0C0	192192192
Violet	8A2BE2	150191291	DeepSkyBlue	00BFFF	9191250	DarkGray	696969	169169169
Orchid	FAB07D	250122214	DodgerBlue	1E90FF	301442405	Gray	808080	128128128
Fuchsia	DC143C	2026055	CommonBlue	5A82D0	500149257	DimGray	696969	105105105
Magenta	DC143C	2026055	MediumSlateBlue	7B68EE	123162225	LightSlateGray	778899	130136155
MediumOrchid	BA55D3	1868211	RoyalBlue	4169E1	8915225	SlateGray	708080	121201184
MediumPurple	9370DB	247132219	Blue	0000FF	92055	DarkSlateGray	2F4F4F	477979
Amethyst	9966CC	183192208	MediumBlue	000080	92025	Black	000000	000
BlueViolet	8A2BE2	15022224	DarkBlue	000000	00139			
DarkViolet	9400D3	1480911	Navy	000000	00128			
DarkOrchid	9932CC	15300204	MidnightBlue	191970	2325112			
DarkMagenta	8B0000	1390139						
Purple	800080	1280128						
Indigo	4B0082	750130						
SlateBlue	6A5ACD	10690205						
DarkSlateBlue	483D8B	7261139						
MediumSlateBlue	7B68EE	123194238						

Links em HTML (âncoras)

Sintaxe

Em HTML, links são definidos com a tag **<a>**.

Visite o site do Senac PB

Atributo **href**

O **atributo href** especifica o endereço de destino do link informado.

O **texto do link** é a parte visível (Visite o site do Senac PB).



Links em HTML (âncoras)

Cores

Por padrão, um link aparecerá em todos os navegadores:

- Um link não visitado [é sublinhado e azul.](#)
- Um link visitado [é sublinhada e roxo.](#)
- Um link ativo [é sublinhado e vermelho.](#)

Obs.: Você pode alterar as cores padrão, usando estilos.



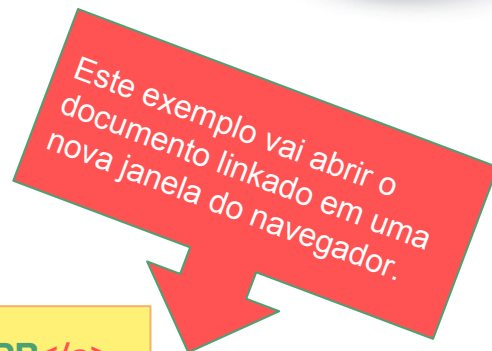
Links em HTML (âncoras)

O atributo de destino

O atributo **target (alvo)** especifica onde abrir o documento vinculado e pode ter um dos seguintes valores:

- **_blank** - Abre o documento em uma nova janela ou aba.
- **_self** - Abre o documento na mesma janela/aba (este é o padrão).
- **_parent** - Abre o documento no frame pai.
- **_top** - Abre o documento no corpo completo da janela.
- **FrameName** - Abre o documento em um frame.

```
<a href="http://www.pb.senac.br" target="_blank">Visite o site do Senac PB</a>
```



iframe HTML (quadros)

Sintaxe

Em HTML, iframes são definidos com a tag **<iframe>**.

<iframe href="URL"></iframe>

Altura e Largura

- São atributos para especificar o **tamanho do iframe**.
- Os valores dos atributos são especificadas em **pixels por padrão**, mas eles também podem ser em **porcentagem (como "80%")**.

```
<iframe src="demo_iframe.htm" height="200" width="300"></iframe>
```


iframe HTML (quadros)

The image shows a side-by-side comparison of HTML code and its rendered output. On the left, the Brackets code editor displays the HTML for a page titled 'Form'. The code includes a DOCTYPE declaration, HTML and head tags with meta and link elements, and a body with a 'wrap' class containing an 'Embeds' heading. A red rectangle highlights the iFrame code on line 15: `<h2>iFrame</h2><iframe src="https://gmail.com" frameborder="2"></iframe>`. On the right, a web browser at 127.0.0.1:64350/index.html shows the rendered page. It has a purple background and contains the text 'Embeds' and 'iFrame'. Below this is a preview of a Gmail page, which is the content loaded into the iFrame. A red arrow points from the iFrame code in the code editor to the Gmail preview in the browser. Below the preview are the words 'Audio' and 'Video'. A red-bordered box with a red border contains the text: 'Also notice our iFrame has a border of 2px around it'.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport"
6     content="width=device-width, initial-
7     scale=1.0">
8   <link rel="stylesheet"
9     href="css/style.css">
10  <title>Form</title>
11 </head>
12 <body>
13   <div class="wrap">
14     <h1>Embeds</h1>
15     <h2>iFrame</h2>
16     <iframe src="https://gmail.com"
17       frameborder="2"></iframe>
18   </div>
19   <h2>Audio</h2>
20   <h2>Video</h2>
21 </body>
22 </html>
```

Embeds

iFrame

Also notice our iFrame has a border of 2px around it

Listas em HTML



Podem ser **ordenas** ou **não ordenadas**.

Uma lista não ordenada:

- Item
- Item
- Item
- Item

Uma lista ordenada:

1. primeiro item
2. segundo item
3. terceiro item
4. quarto item

Listas Não Ordenadas

Em HTML, Uma lista não ordenada

começa com a tag ``.

- Cada item da lista começa com a tag ``.
- Os itens da lista serão marcados com pequenos círculos pretos por padrão.

Uma lista não
ordenada:

- Coffee
- Tea
- Milk

```
<h1>Uma lista não  
ordenada:</h1>
```

```
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

Listas Não Ordenadas - Escolha de Item Marcador

O estilo **list-style-type** propriedade é usada para definir o estilo do item marcador da lista.

Para ver todos os estilos de marcadores: https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp

Uma lista não ordenada:

- Coffee
- Tea
- Milk

```
<h1>Uma lista não ordenada:</h1>

<ul style="list-style-type:square">
  <li>Coffee</li>
  <li>Tea</li>
  <li>Milk</li>
</ul>
```

Listas Ordenadas

Em HTML, Uma lista ordenada começa com a tag ``.

- Cada item da lista começa com a tag ``.
- Os itens da lista serão marcados com números por padrão.

Uma lista ordenada:

1. Coffee
2. Tea
3. Milk

```
<h1>Uma lista  
ordenada:</h1>
```

```
<ol>  
<li>Coffee</li>  
<li>Tea</li>  
<li>Milk</li>  
</ol>
```

Listas Ordenadas - Escolha de Item Marcador

O tipo de atributo da tag ``, define o tipo do item marcador da lista.

Para ver todos os marcadores: https://www.w3schools.com/html/html_lists.asp

Uma lista ordenada:

- a. Coffee
- b. Tea
- c. Milk

```
<h1>Uma lista ordenada:</h1>
```

```
<ol type="a">
```

```
<li>Coffee</li>
```

```
<li>Tea</li>
```

```
<li>Milk</li>
```

```
</ol>
```

Vamos codificar!



Apontamentos da Aula: <https://github.com/adrielsales/senac/wiki/Aulas-Senac>
