



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

RECICLE: cidade e consciência limpas

Torcendo pelo Rio: Projeto Carioquinha está de volta

Página 10

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 subsecretário 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

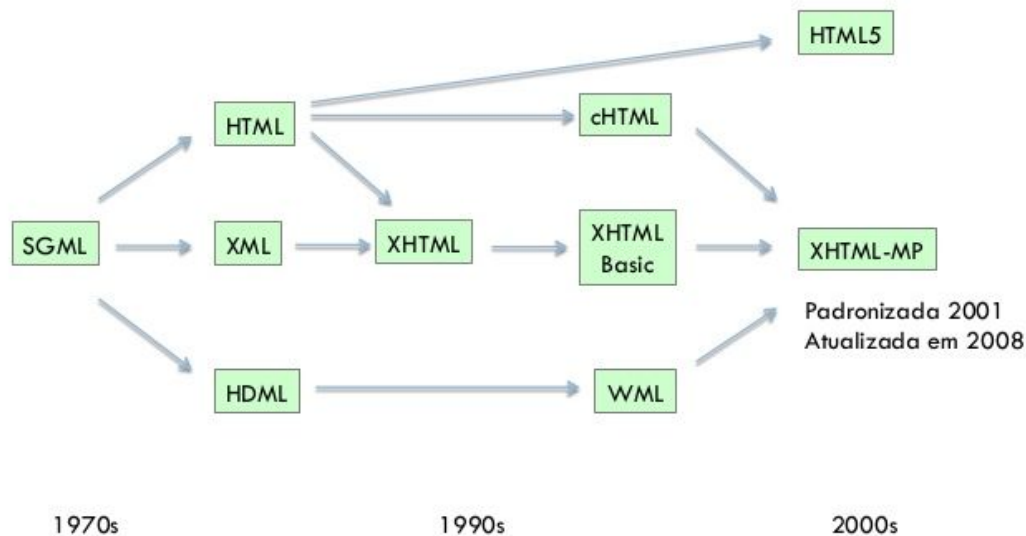
Ao final, tudo será HTML.



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>

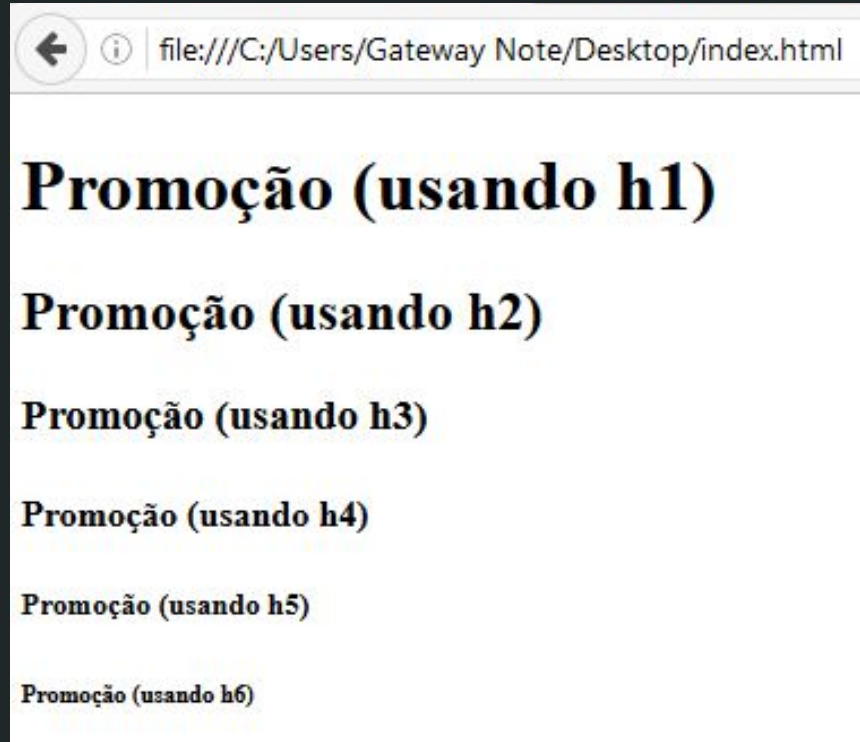
<h1>This is a Heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</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.

**0 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

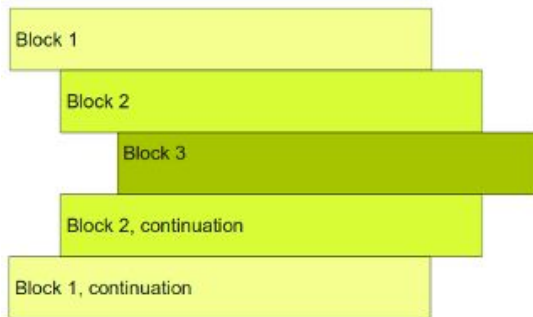
1

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



CORES

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

Color Name	Hex Code	Decimal Code	Color Name	Hex Code	Decimal Code	Color Name	Hex Code	Decimal Code
RGB	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB
Reds			Greens			Browns		
IndianRed	D9534F	2089292	GreenYellow	ADFF2F	17525547	Cornsilk	FFFDCD	255249220
LightCoral	F08080	240128128	Chartreuse	7FFF00	1272550	BlanchedAlmond	FFEBCD	255239205
Salmon	FA8072	255128114	LawnGreen	7CFC00	1242520	Black	FF0000	255220194
DarkSalmon	E9967A	233150123	Orchid	FF00FF	1671100	NavajoWhite	FFDAB9	255220179
LightSalmon	FFA07A	255160122	UmeGreen	3CB371	1920850	Wheat	F5DEB3	24922179
Crimson	DC143C	2202060	PaleGreen	98FB98	152251132	SilkyWood	DEB887	222184130
Red	FF0000	2550000	LightGreen	90EE90	144238154	Tan	D2B48C	210200149
FireBrick	BD2222	1782424	MediumSpringGreen	00FA9A	1020155	RosyBrown	DC8C7F	185161163
DarkRed	8B0000	1390000	SpringGreen	00FF00	10201527	SandyBrown	F4A460	24116486
Pinks			MediumSeaGreen	3CB371	188179115	Soldier	FA8072	21818502
Pink	FFC0CB	255192203	SeaGreen	2E8B57	1451987	DarkGoldenrod	DDA027	18419411
LightPink	FFB6C1	255192193	ForestGreen	228B22	1451934	Peru	CD853F	18013563
HotPink	FF69B4	255192150	Green	008000	1012000	Chocolate	8B4513	11010590
DeepPink	FF1493	25501497	DarkGreen	006400	1010000	SaddleBrown	8B4513	1196919
MediumVioletRed	CD5C5C	19921123	YellowGreen	9ACD32	15410550	Sienna	A0522D	1600245
PaleVioletRed	DB7093	218112147	OliveDrab	6B8E23	10714235	Brown	A52A2A	1654242
Oranges			Olive	808000	1281200	Maroon	800000	1280000
LightSalmon	FFA07A	255160122	DarkOliveGreen	556B2F	1510747	Whites		
Coral	FF7F0E	25512780	MediumAquaMarine	66CDAA	152205170	White	FFFFFF	255255255
Tomato	FF6347	2559971	DarkSeaGreen	1E90C0	143185142	Snow	FFFAFA	255255250
OrangeRed	FF4500	2554900	LightSeaGreen	20B2AA	12179170	Honeydew	90EE90	240255240
DarkOrange	FF8C00	2551400	DarkCyan	008B8B	1138139	MintCream	90FFFA	240255230
Orange	FFA500	2551650	Teal	008080	11221128	Azure	00FFFF	240255255
Yellows			Blues/Cyans			AliceBlue	F0F8FF	240245255
Gold	FFD700	2552150	Aqua	00FFFF	1215255	GhostWhite	F8F8FF	240245255
Yellow	FFFF00	2552550	Cyan	00FFFF	1215255	WhiteSmoke	F5F5F5	240245245
LightYellow	FFFFE0	255255224	LightCyan	00FFFF	121525255	Seashell	FFF5EE	255249238
LemonChiffon	FFFACD	255255205	PaleTurquoise	A0EEEE	175238238	Beige	FFDAB9	240245220
LightGoldenrodYellow	FAFAD2	255255210	Aquamarine	7FFFD4	127235212	OldLace	F5DEB3	240245230
PapayaWhip	FFE4C4	255249213	Turquoise	40E0D0	14324208	FloralWhite	FFFAF0	255255240
Moccasin	FFE4D5	255255251	MediumTurquoise	483D8B	12209209	Ivory	FFFFE0	255255240
PeachPuff	FFDAB9	255210169	DarkTurquoise	00CED1	1006209	AntiqueWhite	FAEBD7	140239215
PaleGoldenrod	EEE8AA	24222170	CadetBlue	3F80AD	15135140	Linon	FADDEE	255249230
Khaki	F0E68C	240201140	SteelBlue	4682B4	170130180	LavenderBlush	FFF0F5	255240245
DarkKhaki	8FBC8F	151333107	LightSteelBlue	80CBC4	176194222	MistyRose	FFE4E1	255228225
Purples			PowderBlue	80E0E6	176244230	Greys		
Lavender	DDA0DD	230230280	LightBlue	ADD8E6	179216230	Gainsboro	DCDCDC	220220220
BlueViolet	8A2BE2	118112218	SkyBlue	87CEEB	185204235	LightGrey	D3D3D3	211211211
Blue	6495ED	118110221	LightSkyBlue	87CEFA	185204230	Silver	C0C0C0	192192192
Indigo	483D8B	118112218	DeepSkyBlue	00BFFF	1031230	DarkGray	A9A9A9	169169169
Fuchsia	DC143C	2202060	DodgerBlue	1E90FF	18514235	Gray	808080	128128128
Magenta	800080	1280000	CornflowerBlue	6495ED	15135140	DimGray	696969	105105105
MediumOrchid	BA55D3	18420511	MediumSlateBlue	7B68EE	123104238	LightSlateGray	778899	113113113
MediumPurple	9370DB	137112219	RoyalBlue	4169E1	185102225	SlateGray	708090	11212114
Amethyst	9932CC	158102204	Blue	0000FF	1000000	DarkSlateGray	2F4F4F	477979
BlueViolet	8A2BE2	118112218	MediumBlue	0000CD	1000000	Black	000000	000
DarkViolet	800080	1280000	DarkBlue	00008B	1000000			
DarkOrchid	9932CC	158102204	Navy	000080	1000000			
DarkMagenta	800080	1180119	MidnightBlue	191970	2281112			
Purple	800080	1280128						
Indigo	4B0082	760130						
SlateBlue	6A5ACD	10690205						
DarkSlateBlue	483D8B	7261119						
MediumSlateBlue	7B68EE	123104238						

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.



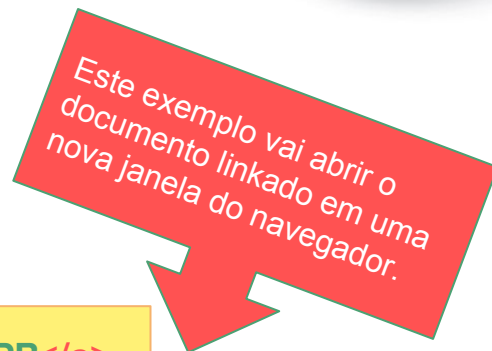
Links em HTML (âncoras)

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 login page. A red arrow points from the iFrame code in the editor to the Gmail preview in the browser. Below the preview are the words 'Audio' and 'Video'. A red-bordered box 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

Google Sign in Create an account

Gmail

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

Audio

Video

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>
```

Tabelas HTML

- Em HTML, tabelas são definidos com a tag **<table>**.
- Cada linha da tabela é definido com a tag **<tr>**.
- Um cabeçalho da tabela é definido com a tag **<th>**. Por padrão estarão em negrito e centralizados.
- As células de dados da tabela são definidas com a tag **<td>**.



Tabelas HTML

```
<table>  
  <tr>  
    <th>cabeçalho</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>célula de dados</td>  
  </tr>  
</table>
```

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <th>th - cabeçalho coluna 1</th>  
    <th>th - cabeçalho coluna 2</th>  
    <th>th - cabeçalho coluna 3</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>dado 1 - linha 1</td>  
    <td>dado 2 - linha 1</td>  
    <td>dado 3 - linha 1</td>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>dado 1 - linha 2</td>  
    <td>dado 2 - linha 2</td>  
    <td>dado 3 - linha 2</td>  
  </tr>  
</table>
```

TABELA 1

Resultado da Tabela 1

th - cabeçalho coluna 1	th - cabeçalho coluna 2	th - cabeçalho coluna 3
dado 1 - linha 1	dado 2 - linha 1	dado 3 - linha 1
dado 1 - linha 2	dado 2 - linha 2	dado 3 - linha 2
dado 1 - linha 3	dado 2 - linha 3	dado 3 - linha 3

Tabelas

Atributo **colspan**

Células que se estendem por muitos
Colunas.

Nome	Telefone	
Bill Gates	55577854	55577855

```
<table border="1">  
  <tr>  
    <th>Nome</th>  
    <th colspan="2">Telefone</th>  
  </tr>  
  <tr>  
    <td>Bill Gates</td>  
    <td>55577854</td>  
    <td>55577855</td>  
  </tr>  
</table>
```

Tabelas

Atributo **colspan**

Células que se estendem por muitos Linhas.

Nome	Bill Gates
Telefone	55577854
	55577855

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <td>Bill Gates</td>
  </tr>
  <tr>
    <th rowspan="2">Telefone</th>
    <td>55577854</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>55577855</td>
  </tr>
</table>
```

Vamos codificar!



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