**Curso em vídeo-HTML5 e CSS3 (módulo 01)**

## Símbolos e Emoji no seu site:

Para adicionar um emoji basta colocar: &#x mais o código do emoji.

ex: &#X[1F596](https://emojipedia.org/emoji/%F0%9F%96%96/)

Para achar o código de cada emoji acesse o site: <https://emojipedia.org/>.

## Principais formatações:

Negrito = <b>

Destaque = <strong>

Itálico = <i>

Ênfase = <em>

Texto marcado = <mark>

Texto grande = <big> (est tag está obsoleta mas ainda funciona)

Texto pequeno = <small>

Texto inserido = <ins>

Texto deletado = <del>

Texto sobrescrito = <sup>

Texto subscrito = <sub>

## Citações e código

Para deixar cada letra com mesmo espaço de ocupação usar tag:

<code>

Para mostrar exatamente o que está escrito no VS code, com quebra de linha por exemplo usar a tag:

<pre>

Citações:

<q>

Citações (de um livro por exemplo):

<blockquote>

Citações (de um livro por exemplo) mais algum link:

<blockquote cite=”https://o link (do livro por exemplo)".com>

Para colocar significado as abreviações:

<abbr title=você>vc</abbr>

Texto invertido:

<bdo dir="rtl">Aprendendo a criar coisas em html.</bdo>

## Lista OL e UL

lista ol listas ordenadas (com numeração).

listas ul são lista não ordenadas.

OL (listas ordenadas):

<ol>

<li>Acordar</li>

<li>Ligar para o João</li>

<li>Tomar café</li>

<li>Escovar os dentes</li>

<li>Estudar</li>

</ol>

ou

<ol type=”i” <!--coloca em números romanos em minúsculas-->>

<li>Acordar</li>

<li>Ligar para o João</li>

<li>Tomar café</li>

<li>Escovar os dentes</li>

<li>Estudar</li>

</ol>

ou

<ol type=”I” <!--coloca em números romanos em maiúsculas-->>

<li>Acordar</li>

<li>Ligar para o João</li>

<li>Tomar café</li>

<li>Escovar os dentes</li>

<li>Estudar</li>

</ol>

ou

<ol type=”A” <!--ordena em ordem alfabética maiúscula-->>

<li>Acordar</li>

<li>Ligar para o João</li>

<li>Tomar café</li>

<li>Escovar os dentes</li>

<li>Estudar</li>

</ol>

ou

<ol type=”a” <!--ordena em ordem alfabética minúsculas-->>

<li>Acordar</li>

<li>Ligar para o João</li>

<li>Tomar café</li>

<li>Escovar os dentes</li>

<li>Estudar</li>

</ol>

## UL (listas não ordenadas):

<ul>

<li>Acordar</li>

<li>Ligar para o João</li>

<li>Tomar café</li>

<li>Escovar os dentes</li>

<li>Estudar</li>

</ul>

Também temos os types na UL que são:

“disc” para pontos redondos.

“circle” para pontos redondos ocos.

“square” para pontos quadrados.

## Sub-listas:

<ol>

<li>Compras supermercado</li>

<ul>

<li>Arroz</li>

<li>Batata</li>

<li>Feijão</li>

<li>Leite</li>

</ul>

<li>Compras papelaria</li>

<ul>

<li>Papel</li>

<li>Cola</li>

<li>Piloto</li>

<li>Borracha</li>

</ul>

</ol>

## Listas de Definições / Descrições:

<dt>HTML</dt>

<dd>Linguagem de marcação para criação do conteúdo de um site.</dd>

<dt>CSS</dt>

<dd>Linguagem de marcação para criação de dising de um site.</dd>

<dt>JavaScript</dt>

<dd>Linguagem de programação para a criação de interatividade de um site.</dd>

## Links e Âncoras:

Links externos:

Para acessar um link externo:

<a href=”<https://www.google.com/>”>Google</a>

Para acessar o link e ir para outra guia:

<a target=”\_blank” rel=”external” href=”<https://www.google.com/>”>Google</a>

Para patrocínios que você não dá o seu aval é recomendado utilizar a tag:

rel=”nofollow”

links internos:

para acessar um link interno (que esteja na mesma pasta):

<a href=”exemplo.html”>exemplo</a>

Para indicar ao navegador que você vai ficar “na própria aba” use a tag:

target=”\_self”

Para voltar para um arquivo dentro de outra pasta use:

<a rel=”prev” href=”../nomedoarquivo”>voltar</a>

* É recomendado utilizar para ir para o link (interno) rel=”next”
* É recomendado utilizar para voltar para o link (interno) rel=”prev”

Como fazer links de download:

Para fazer download de arquivo em pdf:

<a download=”exemplo.pdf" type=”application/pdf” href="pasta exemplo/exemplo.pdf">clique download</a>

Para fazer download de arquivo em zip:

<a download="exemplo.zip" type="application/zip" href="pasta exemplo/exemplo.zip">clique download</a>

## Imagens que se adaptam sozinhas

## colocando áudio no site:

Para colocar áudio no site com controle:

<audio src="midia/exemplo.mp3" controls></audio>

Para colocar áudio no site com autoplay:

<audio src="media/exemplo.mp3"autoplay></audio>

Também pode colocar áudio desta forma:

<audio preload=”none” controls>

<source src="midia/exemplo.mp3" type="audio/mpeg">

</audio>

Alguns parâmetros:

autoplay - que começa tocar assim que o site é aberto

controls - adicionar controles

loop - coloca o áudio em loop

Outros tipos de type:

mp3 = audio/mpeg

wav = audio/wav

ogg = audio/ogg

Tipos de preload:

auto - carrega todo o arquivo junto com o site

metadata - carrega algumas poucas informações junto ao site e o áudio só carregar ao apertar play

none - não carrega nada junto ao site e só carrega tudo quando o play é clicado

Formatos de arquivos de áudio:

mp3, wav, ogg

## Formatos de vídeo para o site:

Formatos de arquivos de vídeo:

mp4, m4v, webm, ogv

## Vídeos em hospedagem própria:

Para adicionar video no site:

<video src=”exemplo.mp4”><video>

Ou

para adicionar vários formatos:

<video width="400" controls>

<source src="exemplo.m4v" type="video/mp4">

<source src="exemplo.mp4" type="video/mp4">

<source src="exemplo.ogx" type="video/webm">

<source src="exmplo.webm" type="video/ogg">

<p>Seu navegador não consegue reproduzir esta vídeo,

<a target="\_blank" type="application/mp4" download="midia/meu-video.mp4"

href="exemplo.mp4">Clique aqui para baixar!</a></p>

</video>

tipos de types:

mp4 = video/mp4

m4v = video/mp4

ogx = video/ogg

webm = video/webm

Para adicionar capa ao vídeo:

poster=”exemplo.png”

Alguns parâmetros:

autoplay - que começa tocar assim que o site é aberto

controls - adicionar controles

loop - coloca o vídeo em loop

## Incorporação de vídeos externos:

Para adicionar um vídeo do youtube, basta clicar em compartilhar, clicar em incorporar e copiar o código.

Exemplo:

<iframe width="400" height="360" src="https://www.youtube.com/embed/1xVl\_qxa5l4"

title="YouTube video player" frameborder="0"

allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture" allowfullscreen></iframe>