

Vídeos e Áudio

Vídeos : <video></ video>

https://www.w3schools.com/html/html5_video.asp

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

<video width="320" height="240" controls>
  <source src="movie.mp4" type="video/mp4">
  <source src="movie.ogg" type="video/ogg">
  Your browser does not support the video tag.
</video>

</body>
</html>
```



```
<video width="320" height="240" autoplay muted>
```

O vídeo começa automaticamente mas mudo ↑

<button>Click me</button>

Click me

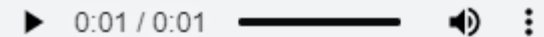
Áudio : <audio></ audio>

https://www.w3schools.com/html/html5_audio.asp

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

<audio controls>
  <source src="horse.ogg" type="audio/ogg">
  <source src="horse.mp3" type="audio/mpeg">
  Your browser does not support the audio element.
</audio>

</body>
</html>
```



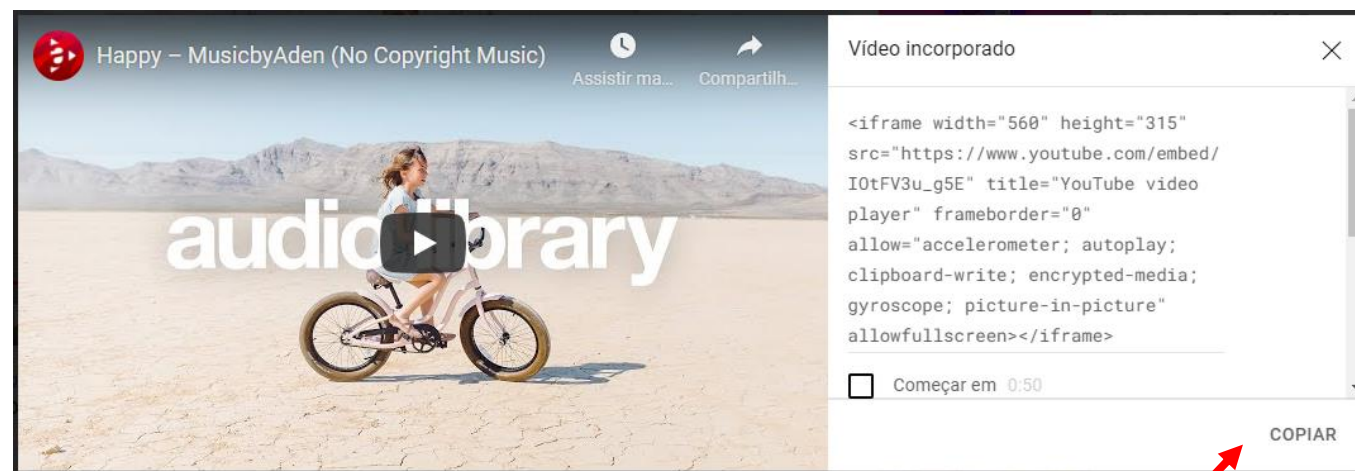
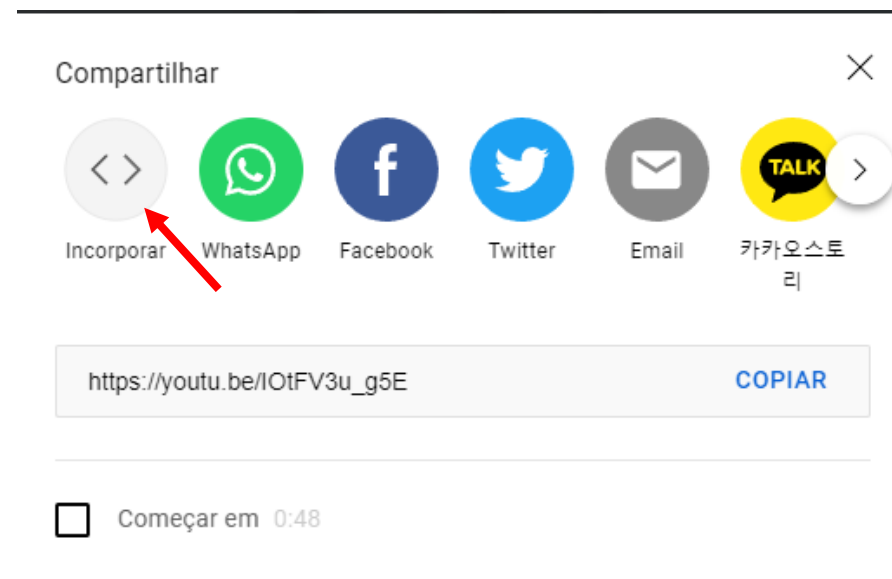
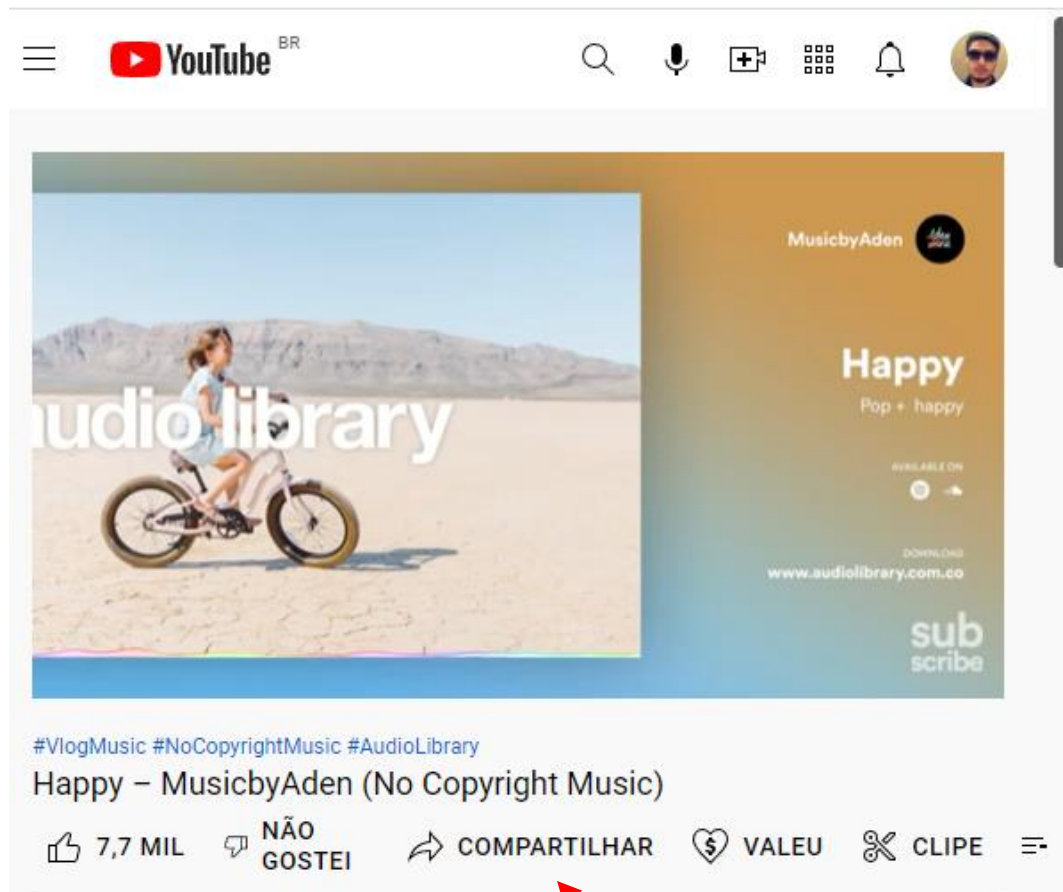
Vídeos e Áudio

Os atributos da tag `<audio>` :

Atributo	Valor	Descrição
autoplay	autoplay	Define que o audio começará a ser tocado assim que ele estiver pronto.
controls	controls	Os controles serão mostrados.
loop	loop	Define que o audio começará a ser tocado novamente quando terminar.
preload	preload	Define que o audio será carregado enquanto a página é lida. Esse atributo é ignorado caso o atributo autoplay estiver definido.
src	url	URL do arquivo a ser tocado.

<https://www.devmedia.com.br/html5-as-tags-audio-e-video/26018>

Incorporar vídeo Youtube



Tag HTML <iframe>

https://www.w3schools.com/tags/tag_iframe.asp

Vídeos e Áudios

Sites com efeitos e trilhas sonoras gratuitas:

<http://www.dominiopublico.gov.br/pesquisa/PesquisaObraForm.jsp>

<http://dig.ccmixer.org/free>

<https://www.purple-planet.com/>

<https://www.zapsplat.com/>

<https://www.declandp.info/freedownload>

<https://hypeddit.com/sounds-and-samples>

<https://www.audiolibrary.com.co/>

<https://www.youtube.com/audiolibraryplus>

<https://soundcloud.com/audio-library-free-music>

<https://incompetech.com/music/>

<https://www.bensound.com/>

<https://www.silvermansound.com/>

<https://danosongs.com/home>

<https://freesound.org/>

Sites com efeitos sonoros gratuitos:

<https://sound-effects.bbcwind.co.uk/>

<https://www.partnersinrhyme.com/pir/PIRsfx.shtml>

<https://soundbible.com/>

<https://www.freesfx.co.uk/Default.aspx>



15 melhores bancos de vídeos gratuitos

<https://rockcontent.com/br/blog/bancos-de-videos-gratuitos/>

Efeitos Sonoros Grátis

<https://videohero.com.br/efeitos-sonoros-gratis>

Prática

Testando Inserção de vídeo e áudio



<https://sound-effects.bbcrewind.co.uk/>

<https://pixabay.com/pt/videos/>

Vídeos e Áudios

Inserindo Audio

▶ 0:00 / 2:49 ———— 🔊 ⋮

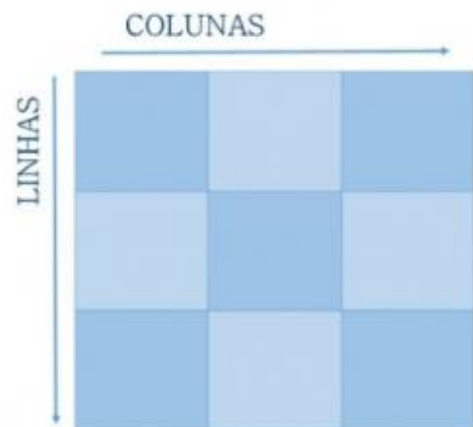
Inserindo vídeo



incorporando vídeo do Youtube



Tabelas <table></table>



```
<table border="2">
  <tr>
    <td>aa</td>
    <td>bb</td>
    <td>bb</td>
  </tr>
</table>
```

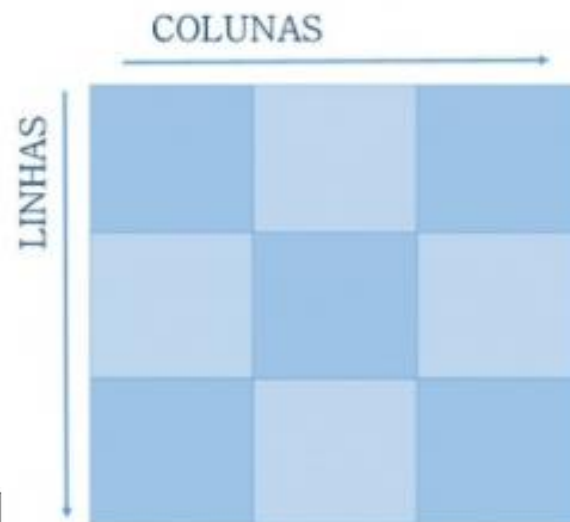
aa	bb	bb
----	----	----

```
<table border="2">
  <tr>
    <td>Código</td>
    <td>Produto</td>
    <td>Preço</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>001</td>
    <td>Notebook</td>
    <td>R$ 2.500,95</td>
  </tr>
</table>
```

Código	Produto	Preço
001	Notebook	R\$ 2.500,95

```
<table>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
  <tr>
    <td></td>
    <td></td>
    <td></td>
  </tr>
</table>
```

Tabelas <table></table>

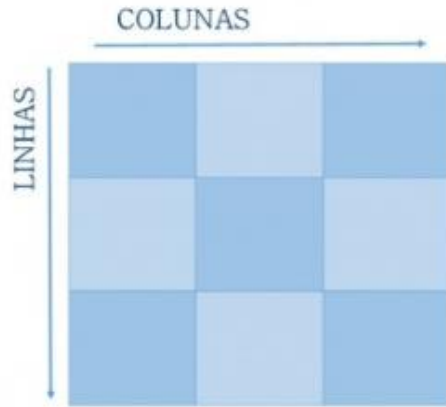


```
<html>
  <head></head>
  ...▼ <body> == $0
    ▼ <table border="1">
      ▼ <tbody>
        ▼ <tr>
          <td>Nome</td>
          <td>Idade</td>
          <td>Profissão</td>
        </tr>
        ▼ <tr>
          <td>Ted</td>
          <td>22</td>
          <td>Estudante</td>
        </tr>
        ▼ <tr>
          <td>Ralf</td>
          <td>26</td>
          <td>Designer</td>
        </tr>
      </tbody>
    </table>
  </body>
</html>
```

<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>

Nome	Idade	Profissão
Ted	22	Estudante
Ralf	26	Designer

Tabelas <table></table>



	<table>			
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td>	</tr>
	</table>			

Tabelas em HTML:

<http://www.maikbasso.com.br/2012/01/tabelas-em-html.html>

`<tr></tr>` (table row = linha da tabela)

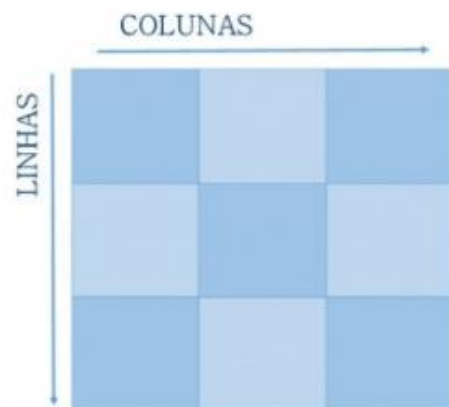
`<td></td>` (Table data= os dados da tabela)

`<th> </th>` (table header = cabeçalho da tabela)

`<table border="2" width="400">` , fazendo isso, tenho a largura fixa na pagina, ou seja, posso redimensionar minha janela e ela se mantém com o mesmo tamanho. (400 pixels).

`<table border="2" width="100%">` posso definir a largura em porcentagem. Nesse caso, seja como eu dimensionar meu navegador, ele terá 100% da pagina.

Tabelas <table></table>



<table>			
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td></tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td></tr>
<tr>	<td></td>	<td></td>	<td></td></tr>
</table>			

Atributo	Valor	Descrição
align	left, right, center e justify	Determina o alinhamento do texto no sentido horizontal.
background	url da imagem	Determina uma imagem a ser inserida no plano de fundo de uma célula ou de uma tabela.
bgcolor	color, rgb(x,x,x) ou #xxxxxx	Determina a cor do plano de fundo de uma célula ou de uma tabela.
border	pixels	Determina a espessura da borda da tabela.
bordercolor	color, rgb(x,x,x) ou #xxxxxx	Determina a cor da borda da tabela.
height	pixels ou %	Determina a altura da tabela.
valign	top, middle e bottom	Determina o alinhamento do texto no sentido vertical.
width	pixels ou %	Determina a largura da tabela.

Os atributos descritos anteriormente **estão em desuso**. Para realizar tal formatação utilizamos **folhas de estilo (CSS)**.

Tabelas <table></table>

Principais Comandos

```

1 <table border="2px" width="500px">
2   <tr>
3     <td bgcolor="#FAEBD7">
4       Linha 1, Coluna 1
5     </td>
6     <td bgcolor= green>
7       Linha 1, Coluna 2
8     </td>
9   </tr>
10  <tr bgcolor="#FFFACD">
11    <td>
12      Linha 2, Coluna 1
13    </td>
14    <td>
15      Linha 2, Coluna 2
16    </td>
17  </tr>
18 </table>

```

Linha 1, Coluna 1	Linha 1, Coluna 2
Linha 2, Coluna 1	Linha 2, Coluna 2

HTML Color Names https://www.w3schools.com/tags/ref_colornames.asp

height

Controla a altura da tabela.

Valores em píxel, porcentagem, e outras unidades numéricas.

align

Alinha a tabela.

center (centro), left (esquerda), right (direita).

border

Controla a largura da borda da tabela.

Valores em píxel, porcentagem, e outras unidades numéricas.

cellpadding

Define uma margem interna para as células de uma tabela.

Valores em píxel, porcentagem, e outras unidades numéricas.

Cellspacing

Define um espaço entre as células de uma tabela.

Valores em píxel, porcentagem, e outras unidades numéricas.

background

Define uma imagem para o fundo da tabela.

URL de uma imagem.

bgcolor

Define uma cor para o fundo da tabela.

Números de cores em hexadecimal, rgb, etc.

Prática

Crie o arquivo chamado tabela.html

Monte a tabela seguinte:



Nome	Idade	Profissão
Ted	22	Estudante
Ralf	26	Designer

Prática



Nome	Idade	Profissão
Ted	22	Estudante
Ralf	26	Designer

- Adicione mais 3 linhas de registros na tabela
- Altere a primeira linha da tabela para que ela se torne o cabeçalho da tabela (<th> table header)
- Insira mais uma coluna chamada Foto e insira fotos que representem cada um dos 5 alunos na tabela. (dimensione as imagens para que fiquem pequenas em uma proporção boa para a tabela.)

Prática

Projeto Turismo



Preparação da estrutura do site de turismo e criação da página de pacotes promocionais.

Sua tarefa agora será preparar a estrutura de diretórios (HTML, CSS, imagens etc.) do site de turismo e inserir na página index.html um link para uma outra página (pacotes_promocionais.html) com a listagem dos pacotes (pelo menos 5) com período da promoção, destino, descrição do pacote, local (imagem 100 x 50), preço e um botão “comprar”.

A estrutura de diretórios deverá ter a seguinte organização:

Nome

- _css
- _imagens
- _javascript
- _media
- index.html
- pacotes_promocionais.html

Desenvolva pelo menos 2 páginas em html para avaliação, **index.html** e **pacotes_promocionais.html**

Nessa atividade poderá realizar formatações pelos atributos do html, mas lembre-se que fazer dessa forma está em desuso.

Período da promoção	Destino	Descrição do pacote	Local	Preço (R\$)	
01/01/2021 a 01/03/2021	Transamérica Resort Comandatuba	Passagem Aérea São Paulo – Ilhéus ida e volta, 4 noites de hospedagem e traslados de chegada e saída.		2.345,00	Comprar
01/01/2021 a 01/03/2021	Vila Galé Mares	Passagem Aérea São Paulo – Salvador ida e volta, 4 noites de hospedagem e traslados de chegada e saída		1.720,00	Comprar

Prática

Projeto Turismo



Nome



_css



_imagens



_javascript



_media



index.html



pacotes_promocionais.html

Período da promoção	Destino	Descrição do pacote	Local	Preço (R\$)	
01/01/2021 a 01/03/2021	Transamérica Resort Comandatuba	Passagem Aérea São Paulo – Ilhéus ida e volta, 4 noites de hospedagem e traslados de chegada e saída.		2.345,00	Comprar
01/01/2021 a 01/03/2021	Vila Galé Mares	Passagem Aérea São Paulo – Salvador ida e volta, 4 noites de hospedagem e traslados de chegada e saída		1.720,00	Comprar

Tabelas <table></table>

Tabelas em HTML:

<http://www.maikbasso.com.br/2012/01/tabelas-em-html.html>

```
▼<table border="2" width="100%">
```

```
▼<tbody>
```

```
▼<tr>
```

```
  <th>Código</th>
```

```
  <th>Produto</th>
```

```
  <th>Preço</th>
```

```
</tr>
```

```
▼<tr>
```

```
  <td>001</td>
```

```
  <td>Notebook</td>
```

```
  <td>R$ 2.500,99</td>
```

```
</tr>
```

```
▼<tr>
```

```
  <td>002</td>
```

```
  <td>Tablet</td>
```

```
  <td>R$ 999,99</td>
```

```
</tr>
```

```
▼<tr>
```

```
  <td rowspan="2">Desconto</td>
```

```
  <td colspan="2">cupom1 -R$ 10,00</td>
```

```
</tr>
```

```
▼<tr>
```

```
  <td colspan="2">cupon2 -R$ 12,00</td>
```

```
</tr>
```

```
</tbody>
```

```
</table> == $0
```

Código	Produto	Preço
001	Notebook	R\$ 2.500,99
002	Tablet	R\$ 999,99
Desconto	cupom1 -R\$ 10,00	
	cupon2 -R\$ 12,00	

Mesclar → atributo **colspan** (extensão de coluna) e **rowspan** (extensão da linha)

<td colspan="2">cupom -R\$ 10,00**</td>**

(estou definindo que irei mesclar o espaço de 2 colunas)

<td rowspan="2">Desconto**</td>**

(estou definindo que irei mesclar o espaço de 2 linhas)

Formulários: <form></form>

São componentes usados para conseguir capturar dados do usuário.
Ex: fazer cadastro, login e senha, enviar mensagem, etc.

Componentes:

`<input type="" name="">`

type define o tipo deste componente,
name que define uma forma de você recuperar os dados por uma linguagem de programação.

`type="text"` e `type="password"`

Botão `<input type="button" value="Logar">` : **value** será o texto que estará dentro do botão.

Login

Login:

Senha:

```
<form>
  " Login: "
  <br>
  <input type="text" name="loginTeste">
  <br>
  " Senha: "
  <br>
  <input type="password" name="senha">
  <br>
  <input type="button" value="Logar">
</form>
```



`<h1> Faça login: </h1>`

`<form>`

Nome:

`<input type="text"/>`

Senha:

`<input type="password"/>`

`<input type="submit"/>`

`</form>`

Construindo formulários em HTML
<http://www.maikbasso.com.br/2012/01/construindo-formularios-em-html.html>

**Enviando o formulário → type
="submit"**

RADIO: `<input type="radio" name="sexo" value="M">Masculino
`

Sexo:
☒ Masculino
☐ Feminino

CHECKBOX: `<input type="checkbox" name="interesses"> Futebol
`

Interesses:
☒ Futebol
☐ Moda
☒ Cursos

```
<select name="estado"> == $0
  <option value="bh">BH</option>
  <option value="mg">MG</option>
  <option value="rj">RJ</option>
  <option value="sp">SP</option>
</select>
```