



IN

INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

IMAGENS, TABELAS E FORMS

01 Tags de listas

02 A tag

03 Tags de tabela

04 Tags de formulário





```
1 <ol>
2   <li>Coffee</li>
3   <li>Tea</li>
4   <li>Milk</li>
5 </ol>
6
7 <ul>
8   <li>Coffee</li>
9   <li>Tea</li>
10  <li>Milk</li>
11 </ul>
```

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Listas simples

Listas simples são definidas utilizando-se as tags **** para listas ordenadas (numeradas) ou **** para listas desordenadas

O conteúdo da lista, ou seja, os itens, são definidos com a tag ****

OBS: Podemos alterar o tipo de numeração ou marcador com o atributo style

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



```
1 <dl>
2   <dt>Coffe</dt>
3   <dd>Black hot drink</dd>
4
5   <dt>Milk</dt>
6   <dd>White cold drink</dd>
7 </dl>
```

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Listas descritivas

É possível definir listas compostas onde cada item possui um termo e sua respectiva descrição.

- A tag **<dl>** delimita o início e o fim da lista
- A tag **<dt>** define o termo de cada item
- A tag **<dd>** descreve o termo definido

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

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Mão no código

Crie uma nova versão da sua página pessoal usando as tags que você acabou de aprender. Transforme suas habilidades em uma lista.





IMAGENS, TABELAS E FORMS

Tag

A tag **** insere imagens que são apresentadas junto com os textos.

Seu atributo mais importante e obrigatório é o **src**, que define a origem da figura



1

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Atributos **width** e **height**



Podemos passar tamanhos às imagens que inserimos no site.

Passamos através do atributo **width**, atributo esse que se refere a largura da imagem.

Passamos também através do atributo **height**, atributo esse que se refere a altura da imagem.

Vale ressaltar que quando alteramos a largura ou a altura, o html tenta manter a proporção da imagem.

É importante freezar também que podemos mexer na altura e na largura ao mesmo tempo, logo, a proporção da imagem fica sob nossa responsabilidade.

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Adicionando tamanho e largura



```
1 
```

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Criando imagem com link



```
1 <a href="https://infinityschool.com.br/" target="_blank">
2   
3 </a>
```

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Mão no código

Exercite sua criatividade, crie uma nova versão da sua página pessoal, implemente imagens.

Sugestão: Adicione imagens aos seus contatos.



IMAGENS, TABELAS E FORMS

01

<table></table>

Cria a tabela

02

<tr></tr>

Cria uma linha na tabela

03

<td></td>

Cria uma coluna dentro da linha

04

<th></th>

Define um cabeçalho (header) para coluna

05

<caption></caption>

Define uma legenda (título) para a tabela e deve vir imediatamente após a tag <table>

?

Atributo border

Podemos passar o atributo *border* à tabela <table> para criar bordas na tabela. Ex: border="1"

UMA TABELA É UMA MANEIRA DE ORGANIZAR E SISTEMATIZAR INFORMAÇÃO EM UMA PÁGINA WEB. ESSAS SÃO AS TAGS PRINCIPAIS, PARA CONSTRUIR UMA TABELA SIMPLES

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Exemplo



```
1 <table> <!-- Criando a tabela -->
2   <tr> <!-- Criando a linha -->
3     <td>1. </td> <td>Nome 01 </td> <!-- Criando duas colunas dentro da linha -->
4   </tr>
5   <tr>
6     <td>2. </td> <td>Nome 02 </td>
7   </tr>
8   <tr>
9     <td>3. </td> <td>Nome 03 </td>
10  </tr>
11 </table>
```

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



```
1 <table>
2   <caption>Lista de Estudantes </caption>
3   <tr>
4     <td colspan = "2">Estudantes </td>
5   </tr>
6   <tr>
7     <th> ID </th>
8     <th>Nome </th>
9   </tr>
10  <tr>
11    <td> 1. </td>
12    <td>Alice </td>
13  </tr>
14  <tr>
15    <td> 2. </td>
16    <td>Francisco </td>
17  </tr>
18  <tr>
19    <td> 3. </td>
20    <td>Pedro </td>
21  </tr>
22 </table>
```

IMAGENS, TABELAS E FORMS

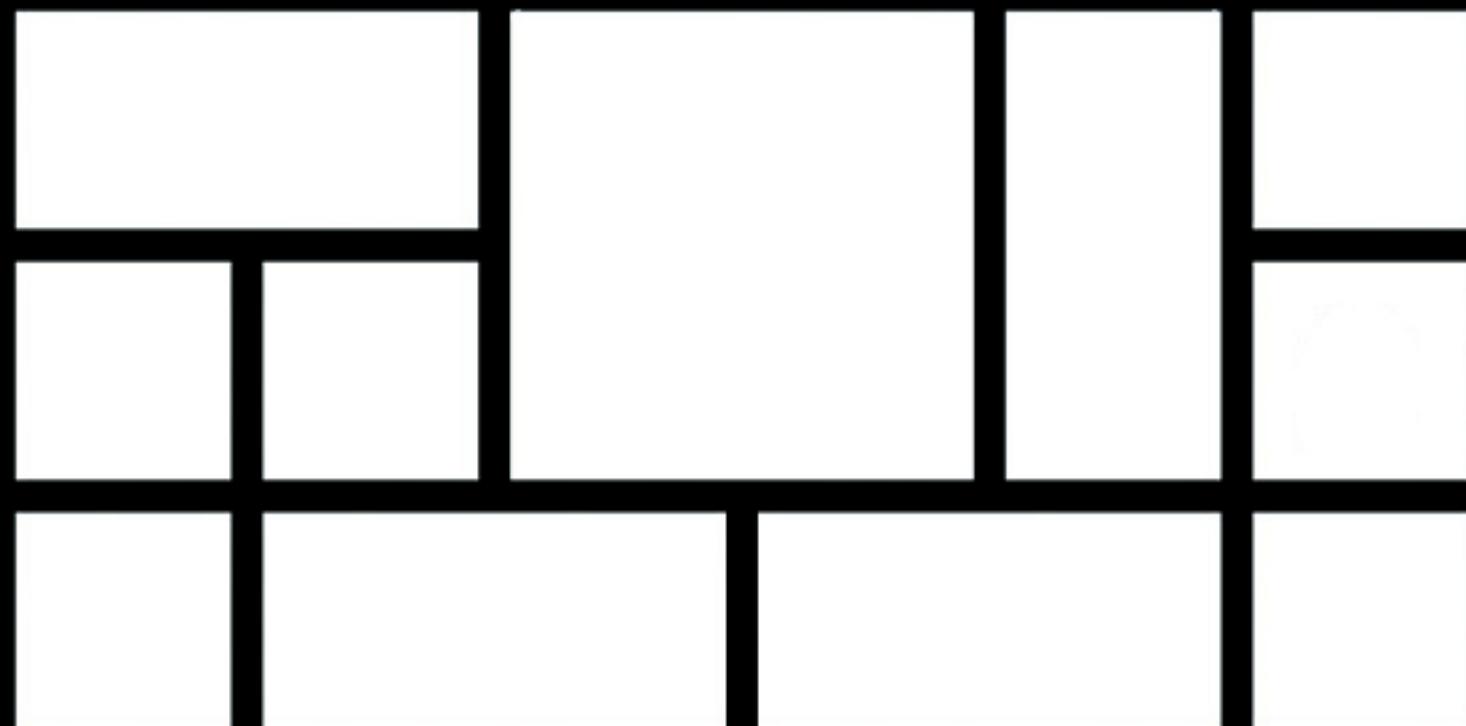
Atributos **colspan** e **rowspan**

O atributo **colspan = n** faz com que a célula ocupe o lugar das próximas n células vizinhas à direita de sua coluna (funde as células na mesma linha)

O atributo **rowspan = n** faz com que a célula ocupe o lugar das próximas n células vizinhas abaixo de sua linha (funde as células na mesma coluna).

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Tags `<div>`, `` e `<section>`



Uma forma interessante e melhor estruturada de agrupar informações em uma página HTML é reunir os conteúdos em blocos e divisões.

Para fazer isso utilizamos as tags:

- `<div>` `</div>`
- `<section>` `</section>`
- `` ``

IMAGENS, TABELAS E FORMS



```
1 <section>
2
3   <div>
4
5   </div>
6
7 </section>
```

Tags <div> </div> e <section> </section>

A tag **<div>** cria um bloco que se estende até a borda da página (horizontalmente) e ao final quebra uma linha.

A tag **<section>** cria sessões, semelhante à tag **<p>**.

Estas são umas das tags que mais devemos utilizar em nossas interfaces.

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Tag



```
1 <p>
2   <span>Lorem Ipsum</span> is simply dummy text
3   of the printing and typesetting industry.
4 </p>
```

Cria um bloco do tamanho do conteúdo que estiver dentro deste; não quebra linha ao fim

É interessante quando queremos destacar algum elemento que está dentro de outro elemento, já que, esta tag não quebra linha

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Mão no código

Construa uma página contendo pelo menos 2 a 3 seções, cada uma delas contendo informações sobre um esporte olímpico.

Em cada seção deve conter o nome do esporte, uma imagem representativa e tabela com informações, por exemplo, países que mais ganharam medalhas, data de inclusão nas olimpíadas e alguma curiosidade.



IMAGENS, TABELAS E FORMS

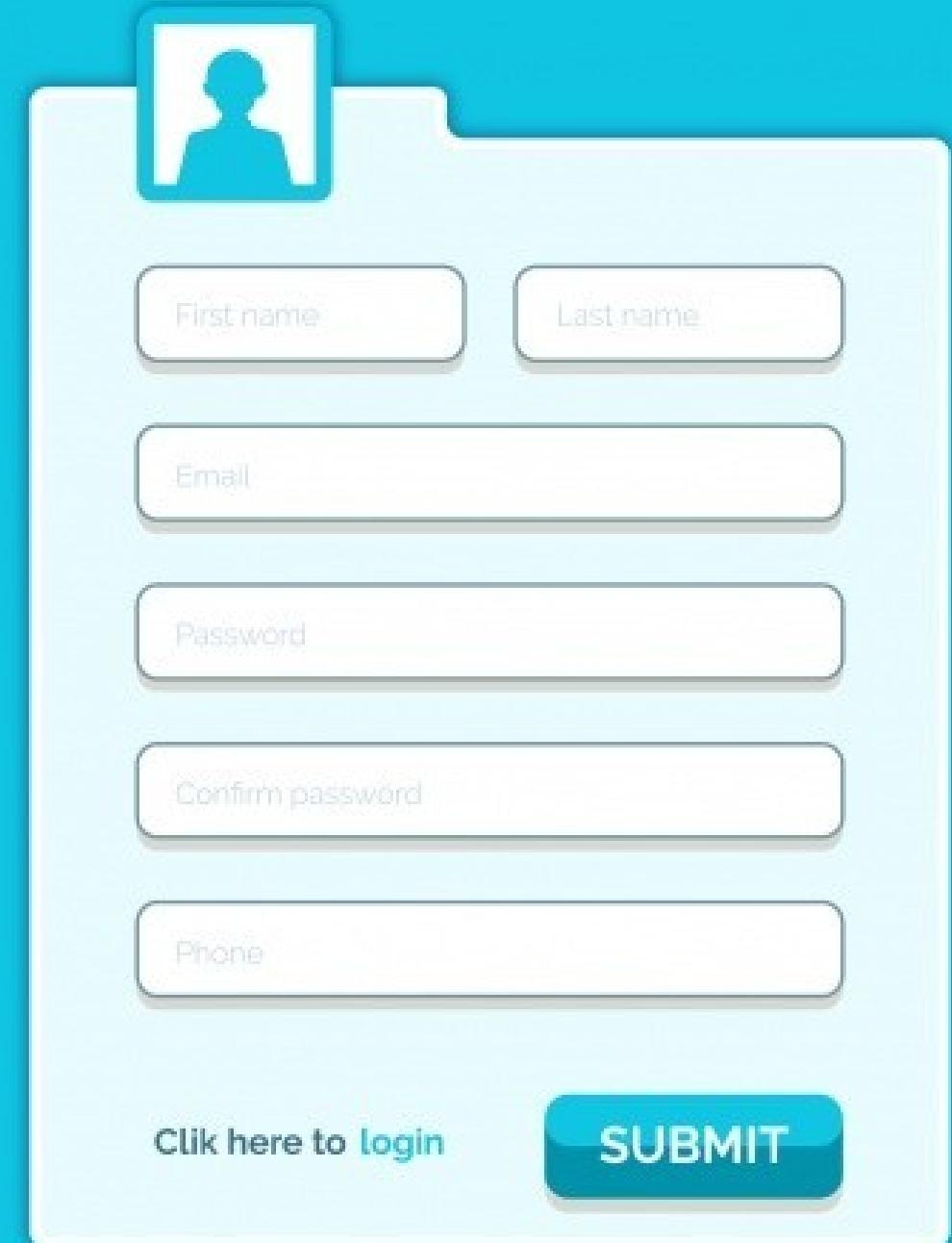
Formulários

Formulários são muito comuns em sistemas web, quem nunca fez um cadastro em um site? Logo, é importante entendermos como os formulários funcionam e como construí-los.

Um formulário permite enviar dados a outras páginas. A tag **<form>** é responsável por criar um formulário.

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

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_form_mail



designed by  freepik

IMAGENS, TABELAS E FORMS

01

Input

Campo para entradas de texto

02

Button

Cria botões

03

Submit

É um botão também, mas executa o envio do formulário para o endereço definido no atributo action da tag <form>

04

Checkbox

Campo em que o usuário pode marcar ou desmarcar. Muitas vezes usado para perguntas com várias escolhas (checkbox)

05

Radio

Campo onde o usuário precisa escolher UMA opção entre as disponíveis. A propriedade name torna os radio em um grupo.

06

Select

Campo para escolher uma opção em uma lista. Pode ser usado para múltiplas escolhas também.

PRINCIPAIS TAGS DE FORMULÁRIOS

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Tag <input>



```
1 <input type="text" name="" id="">
2 <!-- A tag input possui inúmeros types, explore-os e veja quais tipos você pode usar -->
3
4 <input type="button" value="Click em mim">
5 <!-- Temos também a tag <button> </button> -->
6
7 <form action="salvar.php" method="post">
8     <input type="submit" value="Enviar">
9 </form>
```

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

https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml_form_mail

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Tag <input>



```
1  <input type="checkbox" id="contrato" value="1">
2
3  <input type="radio" name="grupo" id="contrato" value="Radio 1">
4  <input type="radio" name="grupo" id="contrato" value="Radio 2">
5
6  <select name="estudo" id="estudo">
7      <option value="HTML">HTML</option>
8      <option value="CSS">CSS</option>
9      <option value="JS">JAVASCRIPT</option>
10 </select>
11 <!-- Utilizamos tag option para criar cada elemento da lista do select-->
```

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

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

IMAGENS, TABELAS E FORMS

Mão no código

Crie um formulário para as pessoas enviarem uma mensagem para você.

As pessoas devem enviar o nome delas, uma mensagem curta e o seu e-mail.

Não iremos implementar a coleta destes dados neste momento, basta os dados alcançarem a próxima página.





IN

INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

IN PARABÉNS! VOCÊ TERMINOU A AULA 02 DO MÓDULO DE HTML E CSS