



IN

# INFINITY SCHOOL

VISUAL ART CREATIVE CENTER

# IMAGENS, TABELAS E FORMS

**01** Tags de listas

**02** A tag <img>

**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 **<ol>** para listas ordenadas (numeradas) ou **<ul>** para listas desordenadas

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

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

[https://www.w3schools.com/tags/tag\\_li.asp](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](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 <img>

A tag **<img>** 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](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

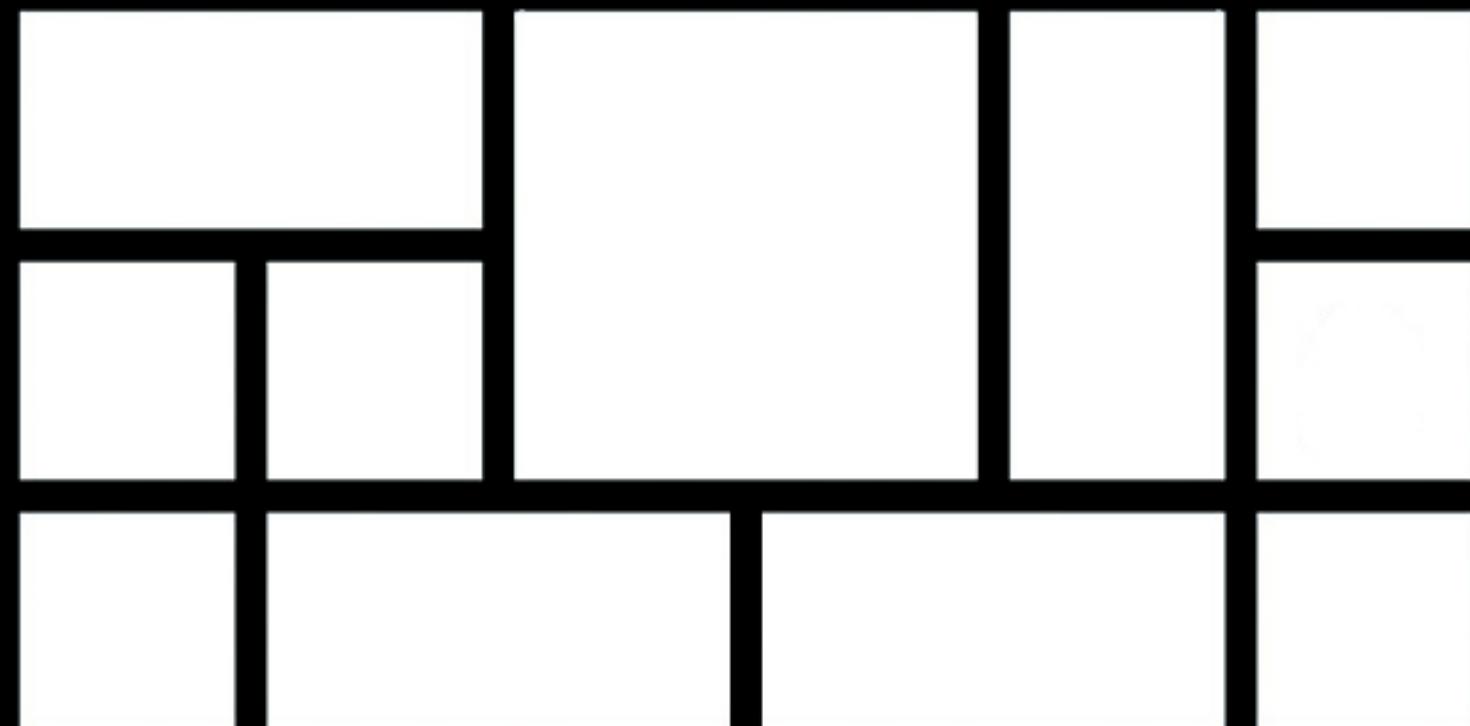
## Atributos **colspan** e **rowspan**

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>`, `<span>` 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>`
- `<span>` `</span>`

# 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 <span> </span>



```
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

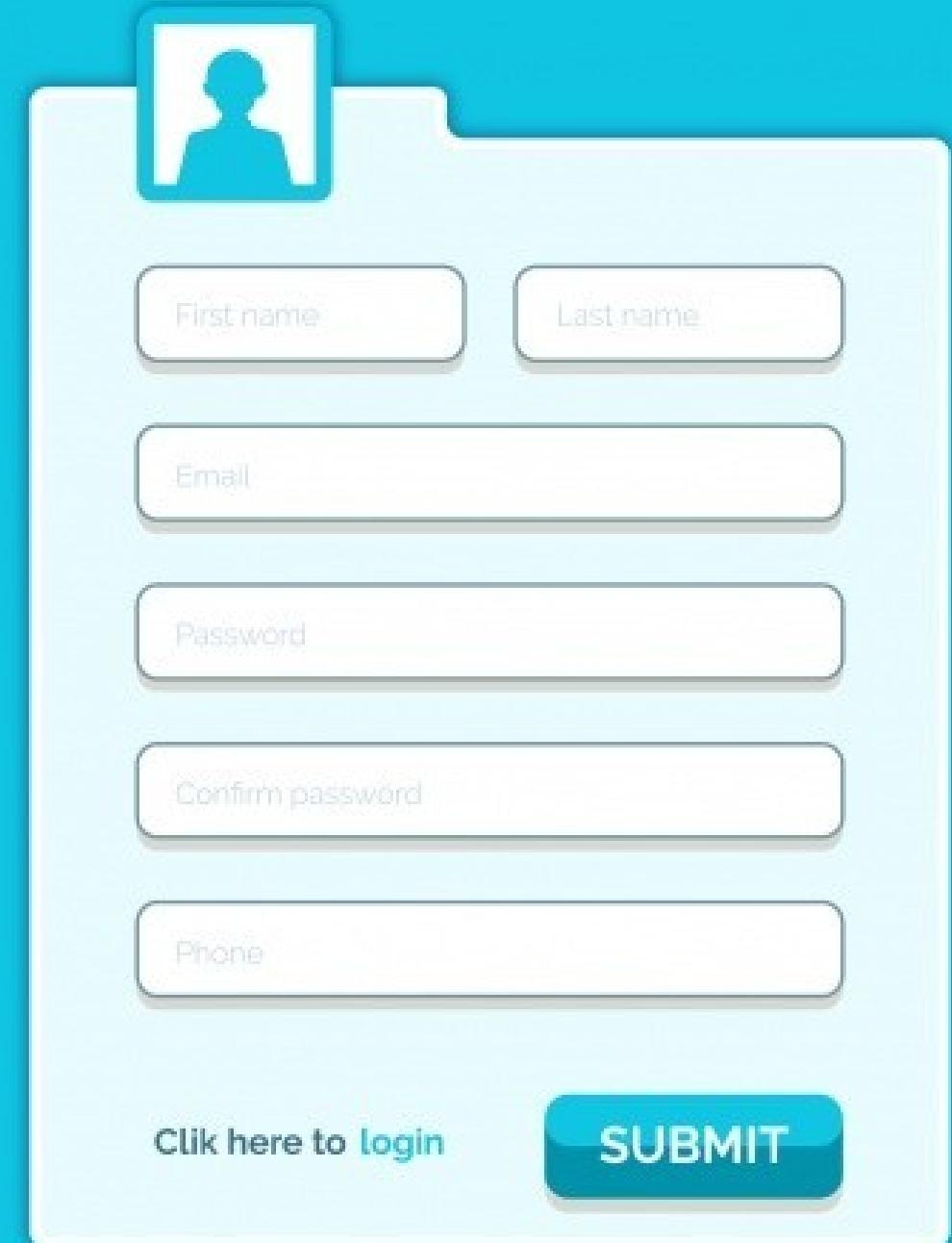
## Formulários

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/tags/tag_form.asp)

[https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml\\_form\\_mail](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/html_tables.asp)

[https://www.w3schools.com/html/tryit.asp?filename=tryhtml\\_form\\_mail](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_form.asp)

[https://www.w3schools.com/tags/tag\\_select.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