

Listas

Listas não ordenadas e listas ordenadas são comumente usadas em HTML:

Lista não ordenada

- O primeiro item
- O segundo item
- O terceiro item
- O quarto item

Lista Ordenada

1. O primeiro item
2. O segundo item
3. O terceiro item
4. O quarto item

Listas – Não Ordenadas

Uma lista não ordenada começa com o tag . Cada item da lista começa com o tag .

```
<ul>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ul>
```

Listas – Não Ordenadas

Uma lista não ordenada começa com o tag ``.
Cada item da lista começa com o tag ``.

Os itens da lista serão marcados com bullets
(pequenos círculos pretos):

Unordered List with Default Bullets

- Coffee
- Tea
- Milk

Listas – Não Ordenadas

Um atributo de estilo pode ser adicionado a uma lista ordenada, para definir o modelo do marcador:

Style

```
list-style-type:disc
```

```
list-style-type:circle
```

```
list-style-type:square
```

```
list-style-type:none
```

Exemplo 6 – Lista Não Ordenada

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pagina Lista Nao Ordenada</title>
    <meta name="keywords" content="HTML, Exemplo">
    <meta name="description" content="Uma página Web">
    <meta name="author" content="Prof Natacsha">
  </head>
  <body>
    <h1>Esta página mostra Listas Nao Ordenadas</h1>
    <br/>
    <p>Uma lista com discos</p>
    <ul style="list-style-type:disc">
      <li>Item 1</li>
      <li>Item 2</li>
      <li>Item 3</li>
    </ul>
```

Listas – Ordenadas

Uma lista ordenada começa com o tag .
Cada item da lista começa com o tag .

Os itens da lista serão marcados com números:

```
<ol>  
  <li>Coffee</li>  
  <li>Tea</li>  
  <li>Milk</li>  
</ol>
```

Listas – Ordenadas

Uma lista ordenada começa com o tag ``.
Cada item da lista começa com o tag `` .

Os itens da lista serão marcados com números:

Ordered List

1. Coffee
2. Tea
3. Milk

Listas – Ordenadas

Um atributo tipo (type) pode ser adicionado a uma lista ordenada, para definir o tipo de marcador:

Type

type="1"

type="A"

type="a"

type="I"

type="i"

Exemplo 7 – Lista Ordenada

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pagina Lista Ordenada</title>
    <meta name="keywords" content="HTML, Exemplo">
    <meta name="description" content="Uma página Web">
    <meta name="author" content="Prof Natacsha">
  </head>
  <body>
    <h1>Esta página mostra Listas Ordenadas</h1>
    <br/>
    <p>Uma lista com numeros</p>
    <ol type="1">
      <li>Item 1</li>
      <li>Item 2</li>
      <li>Item 3</li>
    </ol>
```

Listas – Listas de Descrição

HTML também suporta listas de descrição.

A lista de descrição é uma lista de termos, com uma descrição de cada termo.

A tag `<dl>` define a lista de descrição, a tag `<dt>` define o termo (nome), e a tag `<dd>` descreve cada termo:

Exemplo 8 – Lista de Descrição

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pagina Lista de Descricao</title>
    <meta name="keywords" content="HTML, Exemplo">
    <meta name="description" content="Uma página Web">
    <meta name="author" content="Prof Natacsha">
  </head>
  <body>
    <h1>Esta página mostra Listas de Descricao</h1>
    <dl>
      <dt>Natacsha</dt>
      <dd>- professor de desenvolvimento Web</dd>
      <dd>- professor de desenvolvimento Web</dd>
      <dt>Beatriz</dt>
      <dd>- professor de projeto final</dd>
      <dt>Aurea</dt>
      <dd>- coordenadora do curso</dd>
    </dl>
  </body>
</html>
```

Hora de treinar!



Exercícios:

Crie uma página Web que.

- Faça uma lista de 3 restaurantes.
- Para cada restaurante, faça uma descrição de qual o tipo de comida e o preço médio dos pratos.
- Faça uma lista ordenada e uma não ordenada de categoria de filmes
- Para cada lista especifique 3 filmes

Listas – Listas Aninhadas

Listas podem ser aninhadas (listas dentro de listas):

A Nested List

- Coffee
- Tea
 - Black tea
 - Green tea
- Milk

Exemplo 9 – Lista Aninhada

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Pagina Lista Aninhada</title>
    <meta name="keywords" content="HTML, Exemplo">
    <meta name="description" content="Uma página Web">
    <meta name="author" content="Prof Natacsha">
  </head>
  <body>
    <h1>Esta página mostra Listas Aninhadas</h1>
    <br/>
    <p>Uma lista com discos</p>
    <ul style="list-style-type:disc">
      <li>Item 1</li>
        <ol type="1">
          <li>Item 1</li>
          <li>Item 2</li>
          <li>Item 3</li>
        </ol>
      <li>Item 2</li>
      <li>Item 3</li>
    </ul>
  </body>
</html>
```