



# HTML ✓

## Ferramentas e Estruturas

Documentação

Ferramenta de Desenvolvimento

Pratique

## Tags

Tag com abertura e fechamento `<> </>`

Tag que se auto-fecha `</>`

`<head>`

`<body>`

`<title>`

`<h1>`, `<h2>`, `<h3>` e `<h4>`

`<hr />`

`<br />`

`<p>`

## Lista e Tabelas

Lista ordenada `<ol>`

Lista não ordenada `<ul>`

Table `<table>`

`<img/>`

## Divisões I

Objetivo

`<div>`

`<a>`

Exemplo

## Divisão II

id

classe

Rodapé

`<input>`

Revisão

## Ferramentas e Estruturas

- HTML é uma linguagem de marcação e formatação (estrutura)
- É uma estrutura hierárquica, elementos podem ser colocados dentro do outro.

## Documentação

- W3Schools

## Ferramenta de Desenvolvimento

- VSCode

## Pratique

- Com exercícios
- Com projetos

## Tags

- Tudo que eu quiser marcar no HTML usamos **tags**
- `<> </>`

### Tag com abertura e fechamento `<> </>`

### Tag que se auto-fecha `</>`

`<head>`

- Informações que descrevem o documento
- Ex.: título, tags de SEO (indexadores do Google acharem mais fácil)

`<body>`

- Usamos para mostrar o conteúdo da página

### Letra serifada

- Para leitura impressa, para o mundo digital não usamos esse estilo de fonte
- Serifa são as pontinhas de cada letra

`<title>`

- Muda o título da página no navegador

`<h1>, <h2>, <h3> e <h4>`

- Indicam os títulos da página dentro do `<body>`

`<hr/>`

- Traça uma linha na nossa página

`<br/>`

- Significa break row, ou seja, quebra de linha.

`<p>`

- Indicam um parágrafo, onde podemos colocar conteúdo de texto, imagem etc.

```
<html>
  <head>
    <title> Minha Página HTML </title>
  </head>
  <body>
    <h1> Título 1 </h1>
    <h1> Título 2</h1>
    <h1> Título 3</h1>
    <h1> Título 4</h1>
    <hr/>
    <p> Lorem ipsum dolor sit amet </p>
    <p> Lorem ipsum dolor sit amet </p>
  </body>
</html>
```

## Lista e Tabelas

### Lista ordenada `<ol>`

- É uma lista que estiliza com ordenação nos bullet points

```
<html>
  <head>
    <title> Minha Página HTML </title>
  </head>
  <body>
    <h1> Título 1 </h1>
    <ol>
      <li> Café </li>
      <li> Leite</li>
    </ol>
  </body>
</html>
```

### Lista não ordenada `<ul>`

- É uma lista que não estiliza com ordenação nos bullet points

```
<html>
  <head>
```

```

<title> Minha Página HTML </title>
</head>
<body>
  <h1> Título 1 </h1>
  <ul>
    <li> Café </li>
    <li> Leite</li>
  </ul>
</body>
</html>

```

## Table `<table>`

- Tem linhas `<tr>` que dentro dela tem cabeçalhos `<th>`
- Para colocarmos dados dentro da tabela usamos `<td>`

```

<table>
  <tr>
    <th>Item</th>
    <th>Quantidade</th>
  </tr>

  <tr>
    <td>Arroz</td>
    <td>5Kg</td>
  </tr>
</table>

```

### Atributo Border

- Nos permite colocar uma borda na tabela

### Atributo width

- Podemos ainda modificar o tamanho da tabela com esse atributo, passando um valor

```
<table border="1" width=100%>
```

`<img/>`

- `src` Permite indicar onde está localizada a imagem.

## Exemplo

```

```

## Divisões I

### Objetivo

- Vamos criar nossa primeira página de **Loja**.
- Iremos usar `<header>`, `<nav>`, `<a>`, `<section>`, `<div>`, `<main>`, `<aside>`, `<footer>`
- É muito importante na hora de criar um site fazer um protótipo
- Você pode usar o Figma, Ninjamock, Adobe ou qualquer outra ferramenta gratuita.
- Evite usar acento nas marcações.

`<div>`

- É uma tag sem semântica para os leitores e que representa uma divisão ou um caixa abrigando conteúdos.

`<a>`

- É uma tag de ancoragem, ou seja, nos direciona para outro lugar, outra página.

### href

- Nesse atributo podemos passar outra página html, ou links.

```
<a href="index.html">
```

## Exemplo

```

<html>
  <head>
    <title>.: Minha Lojinha na Internet :. </title>
  </head>
  <body>
    <div id="cabecalho">
      <h1>Minha Lojinha na Internet</h1>
    </div>
    <div id="navbar">
      <div> <a href="index.html"> Home </a> </div>
      <div> <a href="quemsomos.html"> Quem Somos </a></div>
      <div> <a href="contato.html"> Contato </a></div>
      <div> <a href="blog.html"> Fique Por Dentro</a></div>
    </div>
  </body>
</html>

```

## Divisão II

- Vamos continuar a criação da nossa Lojinha.

### id

- É um identificador único para uma tag e não pode ser colocado em mais uma tag.

### classe

- Podemos passar classe para diferentes tags que tenham as mesmas estilizações

### Exemplo

```

<div id="produtos">
  <div class="produtoDestaque">
    
    <h3>$10.00</h3>
    <p>Descricao do produto que é top de linha master mega blaster ultra super hiper
  </div>
  <div class="produtoDestaque">
    
    <h3>$20.00</h3>
    <p>Descricao do produto que é top de linha master mega blaster ultra super hiper
  </div>
  <div class="produtoDestaque">
    
    <h3>$30.00</h3>
    <p>Descricao do produto que é top de linha master mega blaster ultra super hiper
  </div>
</div>

```

## Rodapé

**<input>**

- É uma caixa de texto que permite o usuário adicionar apenas o e-mail.

## Placeholder

- É o texto sugestivo dentro da caixinha.

## Revisão

- ✓ Escolha a sua ferramenta de uso
- ✓ Salve o arquivo sempre com .html no final
- ✓ Estrutura hierárquica
- ✓ **<tag> </tag>**
- ✓ **<head> <body>**
- ✓ Estrutura, tabelas, listas e divisões
- ✓ **<div>**