



# HTML ✓

## 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>**