

Ferramentas e Estruturas

- HTML é uma linguagem de marcação e formatação (estrutura)
- É uma estrutura hierárquica, elementos podem ser colocados dentros 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

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

>

• 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>
        <h1> Título 4</h1>
        <hr/>
         Lorem ipsum dolor sit amet 
         Lorem ipsum dolor sit amet 
        <body>
</html>
```

Lista e Tabelas

Lista ordenada

É uma lista que estiliza com ordenação nos bullet points

```
<html>
  <head>
        <title> Minha Página HTML </title>
        </head>
        <body>
```

HTML ✓

```
<h1> Título 1 </h1>

Café 
Leite

</hd>
</hr>
</hr>
</hr>
```

Lista não ordenada

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

```
<html>
<head>
<title> Minha Página HTML </title>
</head>
<body>
<h1> Título 1 </h1>

Café 
Leite
</body>
</html>
```

Table

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

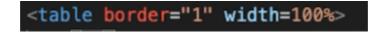
```
Image: color of the co
```

Atributo Border

• Nos permite colocar uma borda na tabela

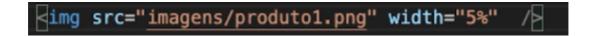
Atributo width

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



• 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 <u>Figma</u>, <u>Ninjamock</u>, 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.



Exemplo

Divisão II

• Vamos continuar a criação da nossa Lojinha.

id

É um identificar 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">
       <img src="imagens/gift_1.png">
       <h3>$10.00</h3>
       Descricao do produto que é top de linha master mega blaster ultra super hiper
   <div class="produtoDestaque">
       <img src="imagens/gift_2.png">
       <h3>$20.00</h3>
       >Descricao do produto que é top de linha master mega blaster ultra super hiper
   </div>
   <div class="produtoDestaque">
       <img src="imagens/gift_3.png">
       <h3>$30.00</h3>
       >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>