

HTML Essencial: Comece a Criar Páginas Agora

Introdução

Bem-vindo ao mundo do HTML!

HTML (HyperText Markup Language) é a linguagem que usamos para criar páginas na web. Ela serve para estruturar conteúdos como textos, imagens, links e muito mais. Com este ebook, você vai aprender os conceitos básicos e intermediários de forma prática, com exemplos claros e fáceis de seguir, mesmo se nunca tiver programado antes.

Ao final, você será capaz de criar suas próprias páginas e terá a base necessária para evoluir para CSS e JavaScript.

1. Conceitos Básicos de HTML

HTML funciona através de **tags**, que são “marcadores” que dizem ao navegador como mostrar o conteúdo. Uma tag geralmente vem em **par**, com abertura `<tag>` e fechamento `</tag>`.

Estrutura básica de uma página HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Minha Primeira Página</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Olá, mundo!</h1>
    <p>Este é meu primeiro site em HTML.</p>
  </body>
```

```
</html>
```

Explicação das partes:

- `<!DOCTYPE html>` : informa que o documento é HTML5.
 - `<html>` : a raiz do documento.
 - `<head>` : informações sobre a página (título, codificação, links de estilo).
 - `<body>` : conteúdo visível da página.
 - `<h1>` : título principal.
 - `<p>` : parágrafo de texto.
-

2. Tags Comuns e Como Usá-las

Cabeçalhos

```
<h1>Título Principal</h1>  
<h2>Subtítulo</h2>  
<h3>Seção Menor</h3>
```

Use `<h1>` apenas uma vez por página para SEO, e `<h2>` a `<h6>` para hierarquia de seções.

Parágrafos e Quebra de Linha

```
<p>Este é um parágrafo.</p>  
<p>Outro parágrafo.</p>  
<br> <!-- Quebra de linha -->
```

Links

```
<a href="https://www.google.com" target="_blank">Visite o Google</a>
```

- `href` : endereço do link
- `target="_blank"` : abre em nova aba

Imagens

```

```

- `src` : caminho da imagem
- `alt` : texto alternativo para acessibilidade
- `width` : largura da imagem

Listas

Ordenadas (numeradas)

```
<ol>  
  <li>Primeiro item</li>  
  <li>Segundo item</li>  
</ol>
```

Não ordenadas (com marcadores)

```
<ul>  
  <li>Maçã</li>  
  <li>Banana</li>  
</ul>
```

3. Dicas para Avançar ao Nível Intermediário

1. Agrupe conteúdos com `<div>` e ``

- `<div>` : bloco de conteúdo
- `` : conteúdo em linha

Exemplo:

```
<div>
  <h2>Seção</h2>
  <p>Texto dentro de uma div.</p>
</div>
```

2. Formulários simples

```
<form action="#" method="post">
  <label for="nome">Nome:</label>
  <input type="text" id="nome" name="nome"><br><br>
  <input type="submit" value="Enviar">
</form>
```

1. Tabelas

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Nome</th>
    <th>Idade</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Ana</td>
    <td>25</td>
  </tr>
```

```
</table>
```

1. Comentários

```
<!-- Este é um comentário e não aparece na página →
```

1. Organize seu código

Sempre use indentação e comentários para tornar o HTML mais legível.

4. Prática Recomendada

- Crie uma página de perfil com:
 - Um título (`<h1>`)
 - Uma foto (``)
 - Uma lista de hobbies (`` ou ``)
 - Links para redes sociais (`<a>`)
 - Experimente mudar cores e tamanhos de fontes depois com CSS (isso é o próximo passo).
-

Conclusão

Agora você já sabe:

- Estrutura básica do HTML
- Principais tags e seu uso
- Como criar listas, imagens, links, tabelas e formulários

O próximo passo é **CSS**, que permitirá deixar suas páginas bonitas e profissionais, e depois **JavaScript**, para deixá-las interativas.