

OS GUARDIÕES DO HTML

Desvendando os Mistérios de
uma página na web



Volume 01

Por: Fabian Oliviera

ÍNDICE

• Introdução	3
• Entendendo o HTML	4
• Elementos Básicos	7
• Links e Imagens	9
• Criando Listas	11
• Trabalhando com tabelas	13
• Utilizando formulários	15
• Áudios e Vídeos	17
• Conclusão	20

INTRODUÇÃO

Bem-vindo ao Universo HTML

Ei, terráqueo! Se você está aqui, é porque quer desvendar os segredos da linguagem que constrói uma página na web: **o HTML**.

Prepare-se para uma viagem espacial onde cada linha de código é uma estrela brilhante. Vamos transformar você em um verdadeiro mestre da web, com exemplos práticos que você pode usar desde já.



01

Entendendo o HTML



HTML

01

Entendendo o HTML

O Que é HTML?

HTML, ou HyperText Markup Language, é a base da web. Ele estrutura o conteúdo das páginas da internet, como se fosse o mapa estelar de uma galáxia distante.

Sem HTML, não teríamos websites, apenas um caos intergaláctico.



01

Entendendo o HTML



Vamos começar com a estrutura básica de um documento HTML.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Primeira Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo à Galáxia HTML!</h1>
  <p>Os Guardiões estão aqui para te guiar!</p>
</body>
</html>
```

<!DOCTYPE html>: Isso diz ao navegador que estamos usando a última versão do HTML.

<html> Esse é o começo do nosso documento HTML.

<head>: Aqui, colocamos informações sobre a página, como o título.

<title>: O título da página que aparece na aba do navegador.

<body>: É onde colocamos o conteúdo visível da página, como texto, imagens, links, etc.

<h1>: Um cabeçalho principal.

<p>: Um parágrafo de texto.

02

Elementos Básicos



HTML

02

Elementos Básicos

Cabeçalhos e Parágrafos:

O DNA das Páginas Os cabeçalhos (<h1>, <h2>, <h3>, etc.) e parágrafos (<p>)

São como os personagens principais da nossa história. Eles estruturam o conteúdo, tornando-o legível e organizado.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Cabeçalhos e Parágrafos</title>
</head>
<body>
  <h1>Star-Lord e Sua Equipe</h1>
  <p>Os Guardiões da Galáxia são um grupo de heróis únicos e incríveis.</p>
  <h2>Os Membros</h2>
  <p>Peter Quill, Gamora, Drax, Rocket e Groot.</p>
</body>
</html>
```

HTML



03

Links e Imagens



HTML

03

Links e Imagens

Criando Links

Os links (<a>) são como portais que nos transportam para outros cantos da web.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Links</title>
</head>
<body>
  <h1>Links Interdimensionais</h1>
  <p><a href="https://www.marvel.com/guardians" target="_blank">Conheça mais sobre os Guardiões</a></p>
</body>
</html>
```

Inserindo Imagens:

As imagens () trazem vida e cor para nossa página, como fotos das aventuras dos Guardiões.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Imagens</title>
</head>
<body>
  <h1>Galeria dos Guardiões</h1>
  
</body>
</html>
```



04

Criando Listas



HTML

04

Criando listas

Listas Ordenadas e Não Ordenadas

Listas são essenciais para organizar informações, como a ordem de missões ou a lista de membros da equipe.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Listas</title>
</head>
<body>
  <h1>Missões Recentes</h1>
  <ol>
    <li>Salvar Xandar</li>
    <li>Derrotar Ronan</li>
    <li>Proteger o Orbe</li>
  </ol>

  <h1>Equipamento</h1>
  <ul>
    <li>Blaster do Star-Lord</li>
    <li>Espada de Gamora</li>
    <li>Desintegrador de Rocket</li>
  </ul>
</body>
</html>
```


05

Trabalhando com tabelas



HTML

05

Trabalhando com tabelas

Tabelas

São úteis para exibir dados organizados, como as habilidades dos Guardiões.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Tabelas</title>
</head>
<body>
  <h1>Habilidades dos Guardiões</h1>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>Nome</th>
      <th>Habilidade</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>Peter Quill</td>
      <td>Estratégia e combate</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Gamora</td>
      <td>Assassina mortal</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Drax</td>
      <td>Força bruta</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Rocket</td>
      <td>Especialista em armas</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>Groot</td>
      <td>Regeneração e força</td>
    </tr>
  </table>
</body>
</html>
```



06

Utilizando formulários



HTML

06

Utilizando formulários

Formulários

Permitem a interação com os usuários, como enviar para a equipe dos Guardiões.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Formulário</title>
</head>
<body>
  <h1>Envie uma Mensagem para os Guardiões</h1>
  <form action="/enviar" method="post">
    <label for="nome">Nome:</label>
    <input type="text" id="nome" name="nome"><br><br>
    <label for="mensagem">Mensagem:</label>
    <textarea id="mensagem" name="mensagem"></textarea><br><br>
    <input type="submit" value="Enviar">
  </form>
</body>
</html>
```


07

Áudios e Vídeos



HTML

07

Áudios e vídeos

Adicionando áudios

Adicionar áudio a uma página pode ser tão épico quanto a trilha sonora dos Guardiões da Galáxia. O elemento `<audio>` permite inserir sons e músicas.

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Áudio</title>
</head>
<body>
  <h1>Trilha Sonora Épica</h1>
  <audio controls>
    <source src="awesome-mix.mp3" type="audio/mpeg">
    Seu navegador não suporta o elemento de áudio.
  </audio>
</body>
</html>
```

HTML



07

Áudios e vídeos

Adicionando vídeos

Vídeos tornam a experiência mais dinâmica e envolvente, como assistir às batalhas intergalácticas dos Guardiões. Use o elemento **<video>** para adicionar vídeos.html

```
Minha Primeira Página em HTML

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Página com Vídeo</title>
</head>
<body>
  <h1>Veja os Guardiões em Ação</h1>
  <video width="320" height="240" controls>
    <source src="guardians-action.mp4" type="video/mp4">
    Seu navegador não suporta o elemento de vídeo.
  </video>
</body>
</html>
```

HTML



CONCLUSÃO

Seu Próximo Passo na Galáxia HTML

Você agora possui o conhecimento necessário para começar sua própria jornada na criação de websites. Cada elemento aprendido é uma ferramenta que você pode usar para construir páginas incríveis. Continue explorando, experimentando e, principalmente, divirta-se.

Boa sorte, e que o HTML esteja com você!

