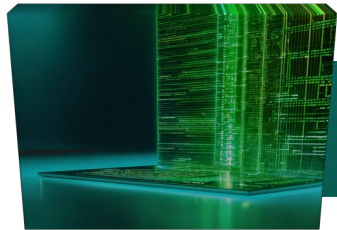




Introdução ao HTML

- O que é HTML?
 - HyperText Markup Language
 - Linguagem de marcação para criar páginas web
 - Estrutura básica da internet
- Para que serve?
 - Organiza e exibe conteúdo em navegadores
 - Base para CSS e JavaScript



Por que aprender HTML?

- Fundamental para Web Development
 - Base para outras linguagens e tecnologias
- Fácil de Aprender
 - Estrutura simples e intuitiva
- Versátil
 - Criação de páginas simples e sites complexos
- Exemplo Básico:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Minha Primeira Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Bem-vindo ao Mundo HTML!</h1>
  <p>Minha primeira página web.</p>
</body>
</html>
```



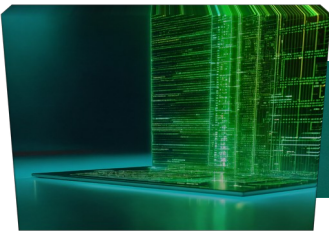
Softwares Recomendados

- Editores de Texto
- Visual Studio Code (VS Code)
 - Extensões poderosas, gratuito
- Sublime Text
 - Leve e rápido, algumas funcionalidades pagas
- Atom
 - Personalizável, de código aberto
- Notepad++ (Windows)
 - Ideal para edições rápidas
- Brackets
 - Visualização ao vivo, fácil para iniciantes
- Navegadores:
 - Google Chrome, Mozilla Firefox, Microsoft Edge, Safari, Opera



Onde criar Arquivos HTML?

- Criar uma pasta:
 - Nome: MeuProjetoHTML
- Abrir o editor de texto:
 - Usar VS Code, Sublime, Atom, etc.
- Salvar como .html:
 - Exemplo: index.html
- Escrever o código HTML:
 - Exemplo básico em slide anterior
- Visualizar no navegador:
 - Abrir arquivo .html no navegador

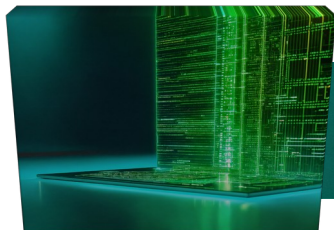


Atributos HTML

- O que são Atributos?
 - Informações adicionais sobre elementos HTML
 - Incluídos na tag de abertura
- Estrutura:

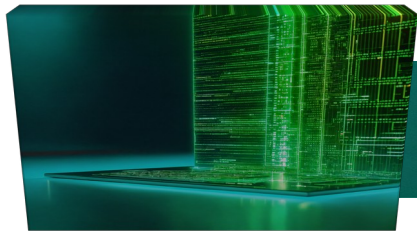
```
<tag atributo="valor">Conteúdo</tag>
```

- Exemplos de Atributos Comuns:
 - href: Define destino de links
 - src: Fonte de imagens
 - alt: Texto alternativo para imagens
 - class: Define classe CSS
 - id: Identificação única



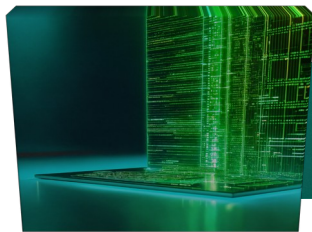
Exemplo com Atributos

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Página com Atributos</title>
</head>
<body>
  <h1>Exemplo de Atributos HTML</h1>
  <a href="https://www.b7web.com.br" target="_blank">Visite a B7Web</a>
  
  <p class="texto-destaque">Texto com classe CSS.</p>
  <div id="rodape">Rodapé da página.</div>
</body>
</html>
```



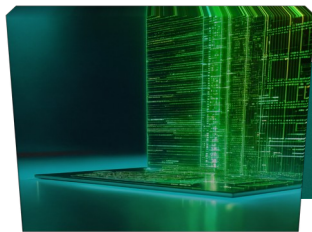
Estrutura Básica de um Documento HTML

```
<<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Título da Página</title>
</head>
<body>
  <!-- Conteúdo da página -->
</body>
</html>
```



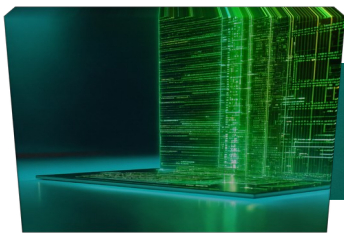
Explicação das Partes

- `<!DOCTYPE html>`
 - Define documento como HTML5
- `<html lang="pt-br">`
 - Tag raiz do documento, idioma português
- `<head>`
 - Contém metadados, título, links CSS/JS
- `<meta charset="UTF-8">`
 - Define conjunto de caracteres
- `<title>`
 - Título da aba do navegador
- `<body>`
 - Conteúdo visível da página



Exemplo Completo de Página HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Minha Página de Exemplo</title>
</head>
<body>
  <header>
    <h1>Bem-vindo à Minha Página</h1>
  </header>
  <nav>
    <ul>
      <li><a href="#sobre">Sobre</a></li>
      <li><a href="#servicos">Serviços</a></li>
      <li><a href="#contato">Contato</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <section id="sobre">
    <h2>Sobre Nós</h2>
    <p>Fornecemos os melhores serviços web.</p>
  </section>
  <section id="servicos">
    <h2>Serviços</h2>
    <p>Desenvolvimento de sites e aplicações web.</p>
  </section>
  <footer>
    <p>&copy; 2024 Minha Empresa. Todos os direitos reservados.</p>
  </footer>
</body>
</html>
```



Explicação das Partes Adicionais

- `<header>`
 - Contém título ou logotipo do site
- `<nav>`
 - Navegação principal com links
- `<section>`
 - Divide conteúdo em seções temáticas
- `<footer>`
 - Informações de rodapé, direitos autorais



Conclusão

- HTML é a Base do Desenvolvimento Web
 - Fundamental para qualquer desenvolvedor web
- Simples e Intuitivo
 - Fácil de aprender e usar
- Prática é Essencial
 - Experimente diferentes tags e atributos

Este artigo foi criado com o auxílio de uma Inteligência Artificial e revisado 100% por uma pessoa humana para garantir precisão e clareza das informações.