

INSTITUTO FEDERAL

Mato Grosso do Sul

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

Ermerson Moraes Prof. EBTT – Informática/Desenvolvimento -
Substituto

Email: ermerson.moraes@ifms.edu.br

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

O Que é HTML?

HTML: HyperText Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto)

- É a linguagem que fornece a estrutura de uma página web e seu conteúdo.

Diferente de um documento de texto simples, um documento HTML permite organizar o conteúdo em parágrafos, listas, títulos, imagens, tabelas e muitos outros elementos, dando-lhes um significado e uma organização lógica.

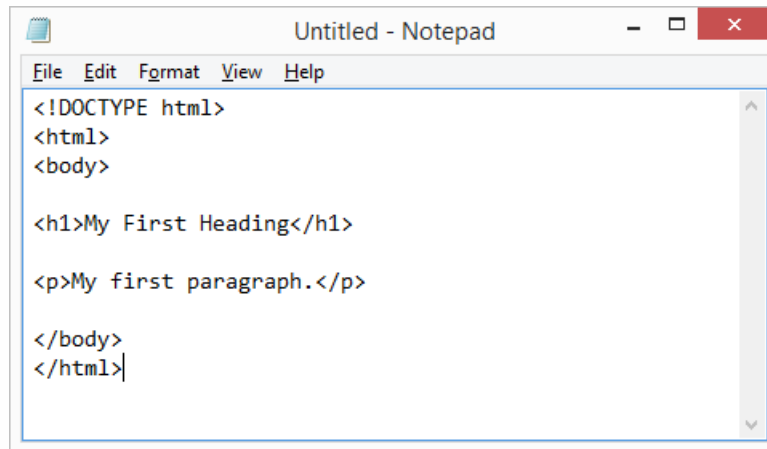
CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

O Que é HTML?

HTML: HyperText Markup Language (Linguagem de Marcação de Hipertexto)

- Não é uma linguagem de programação. É uma linguagem de marcação.
 - Programação: Linguagens de programação, como Python ou o próprio JavaScript, são projetadas para executar algoritmos, processar lógica condicional e criar funcionalidades dinâmicas.
 - Marcação: Sua função é descritiva; ele "marca" ou anota o conteúdo para que o navegador saiba como interpretá-lo e exibi-lo.



```
<!DOCTYPE html>
<html>
<body>

<h1>My First Heading</h1>

<p>My first paragraph.</p>

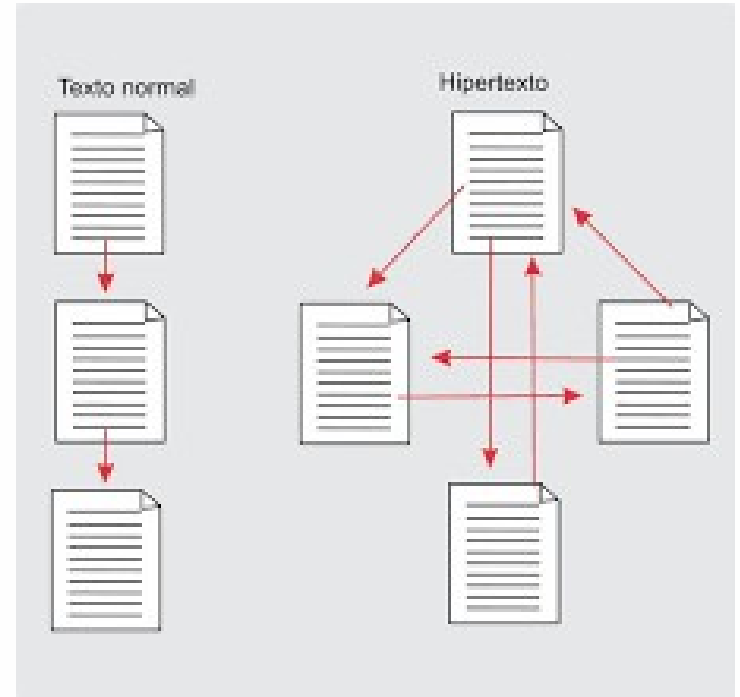
</body>
</html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Conceitos Centrais do HTML

- Hipertexto (HyperText): Este conceito, que antecede a própria web, refere-se a textos que contêm referências (links) para outros textos, permitindo que o usuário navegue de um documento a outro de forma não linear. É essa capacidade de interconexão que forma a "teia" (Web) que conhecemos hoje.

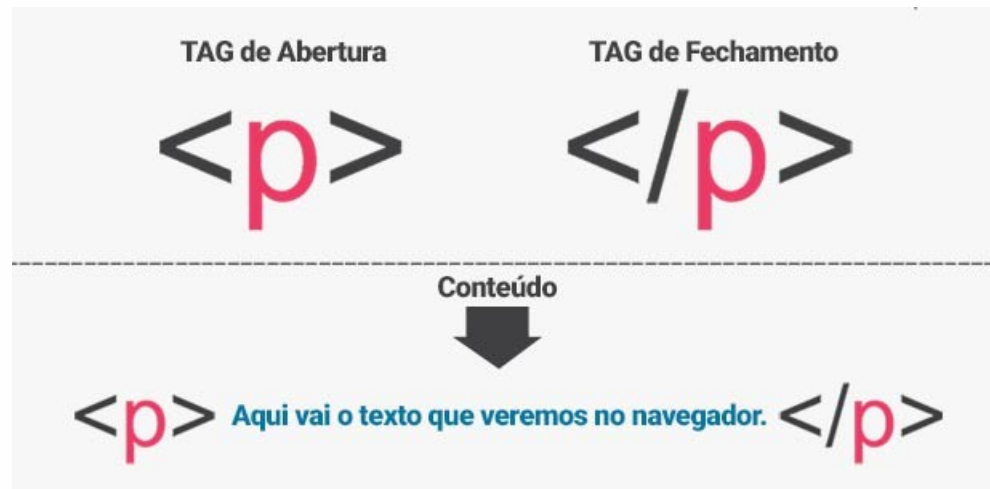


CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Conceitos Centrais do HTML

- Marcação (Markup): é realizada por meio de tags, que são instruções inseridas no documento para definir a estrutura e o significado do conteúdo. Por exemplo, a tag <p> informa ao navegador que o texto contido nela é um parágrafo.



CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Conceitos Centrais do HTML

Uma Breve História:

- Inventado por Tim Berners-Lee no CERN por volta de 1993.
- Objetivo inicial: Facilitar o compartilhamento de documentos científicos entre pesquisadores.
- Padronizado pelo W3C (World Wide Web Consortium).

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Anatomia de um Elemento HTML

Um elemento HTML é tipicamente composto por três partes, que podem ser analisadas usando um parágrafo como exemplo 1:

1. Tag de Abertura (Opening Tag): Consiste no nome do elemento (ex: p) envolto em parênteses angulares (< >). Exemplo: <p>. Ela marca o início do elemento e de seu efeito sobre o conteúdo.

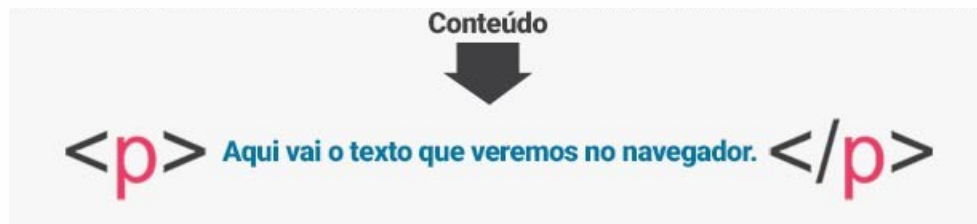


CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Anatomia de um Elemento HTML

2. Conteúdo (Content): É a informação que o elemento contém. Pode ser texto, uma imagem ou até mesmo outros elementos HTML. Exemplo: Meu gatinho é muito mal humorado.



CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Anatomia de um Elemento HTML

3. Tag de Fechamento (Closing Tag): É idêntica à tag de abertura, mas inclui uma barra (/) antes do nome do elemento. Exemplo: `</p>`. Ela marca o fim do elemento. Esquecer a tag de fechamento é um erro comum para iniciantes e pode causar resultados inesperados na renderização da página.



CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Anatomia de um Elemento HTML

Um elemento HTML é formado por uma tag de abertura, um conteúdo e uma tag de fechamento.

Elementos podem ter atributos, que são pares nome/valor definidos na tag de abertura (ex: class="aviso"), usados para fornecer informações extras ou alterar o comportamento.

Anatomia de um elemento HTML



CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Anatomia de um Elemento HTML

Existem também os elementos vazios, que não têm conteúdo nem tag de fechamento. Eles servem para inserir algo pontual no documento, como:

-
 para quebra de linha
- para imagens
- A sintaxe com barra (
) é antiga, do XHTML. No HTML5, recomenda-se usar apenas
.



```

```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

Todo arquivo .html deve ter esta estrutura para ser válido.

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

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

<!DOCTYPE html>: Esta é a primeira linha de qualquer arquivo HTML. É uma instrução para o navegador, não uma tag. Ela declara que o documento segue o padrão HTML5, o que instrui o navegador a renderizar a página no "modo padrão" (standards mode), aderindo às especificações mais recentes.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

<html>: Este é o elemento raiz; ele envolve todo o conteúdo da página. É uma prática recomendada e essencial incluir o atributo **lang** neste elemento (**ex: lang="pt-BR"**) para indicar o idioma principal do documento. Isso é vital para a acessibilidade, pois ajuda os leitores de tela a usar a pronúncia correta e ajuda os motores de busca a classificar e servir o conteúdo para o público certo.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

<head>: A "cabeça" do documento. Esta seção contém metadados, que são informações sobre a página, não o conteúdo visível dela. Esses dados são utilizados pelo navegador, por motores de busca e outros serviços web.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

<meta charset="UTF-8">: Este metadado é crucial. Ele define o conjunto de caracteres do documento como UTF-8, um padrão universal que suporta a grande maioria dos caracteres e símbolos de todos os idiomas, incluindo acentuação e o "ç" da língua portuguesa. Sem ele, textos com caracteres especiais podem ser exibidos incorretamente.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

<title>: Esta tag, obrigatória dentro do <head>, define o título do documento que é exibido na aba ou na barra de título do navegador. É um fator extremamente importante para a usabilidade e para a otimização para mecanismos de busca.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

<body>: O "corpo" do documento. É aqui que reside todo o conteúdo visível da página: textos, títulos, imagens, links, tabelas, etc. Tudo o que o usuário final vê na janela do navegador está contido dentro da tag **<body>**

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

A Estrutura Mínima de um Documento HTML5

Para desmistificar essa estrutura inicial, a tabela a seguir resume a função de cada componente essencial.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Tag/Instrução	Nome	Propósito Essencial
<code><!DOCTYPE html></code>	Declaração de Tipo de Documento	Informa ao navegador que a página usa a especificação HTML5.
<code><html lang="pt-BR"></code>	Elemento Raiz	Envolve todo o documento e define o idioma principal como Português do Brasil.
<code><head></code>	Cabeçalho do Documento	Contém metadados (informações sobre a página) para o navegador.
<code><meta charset="UTF-8"></code>	Metadado de Charset	Garante que caracteres especiais (acentos, etc.) sejam exibidos corretamente.
<code><title></code>	Título do Documento	Define o texto que aparece na aba do navegador.
<code><body></code>	Corpo do Documento	Contém todo o conteúdo visível da página (textos, imagens, etc.).

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Vamos criar nossa primeira página!

1. Abra um editor de código (VS Code, Bloco de Notas, etc.).
2. Digite o código abaixo (não copie e cole!).
3. Salve como index.html e abra no navegador.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html lang="pt-BR">
```

```
<head>
```

```
  <meta charset="UTF-8">
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

```
<title>Minha Primeira Página</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>Olá, Mundo!</h1>
```

```
<p>Meu primeiro documento HTML!</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios Práticos

1. Crie um arquivo chamado aula1.html e adicione a estrutura básica completa de um documento HTML5, incluindo `<!DOCTYPE html>`, `<html>`, `<head>` e `<body>`.
2. No arquivo criado, adicione um título à sua página usando a tag `<title>`. O título deve ser "Exercício da Aula 1".
3. Configure o atributo de idioma da tag `<html>` para português do Brasil (pt-BR) e adicione a metatag charset para UTF-8 dentro do `<head>`.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios Práticos

4. Dentro do `<body>`, adicione um título principal `<h1>` com o texto "Fundamentos de HTML" e um parágrafo `<p>` com o texto "Aprendendo a estrutura básica de uma página web."
5. Adicione mais dois parágrafos de texto livre abaixo do primeiro. Observe como o navegador os exibe em blocos separados.
6. Dado o elemento `<p class="intro">Olá</p>`, identifique a tag de abertura, o conteúdo, a tag de fechamento, o nome do atributo e o valor do atributo.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios Práticos

7. O código a seguir está quebrado. Corrija-o para que seja um HTML válido.

HTML

```
<DOCTYPE html>
```

```
<head>
```

```
<title>Página Quebrada
```

```
<body>
```

```
<h1>Título
```

```
<p>Parágrafo sem fechar.
```

```
<html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios Práticos

8. Explique com suas próprias palavras qual é a função da declaração `<!DOCTYPE html>`.
9. Qual é a diferença fundamental entre o que vai dentro da tag `<head>` e o que vai dentro da tag `<body>`?
10. Crie uma página com um título principal `<h1>` "Meu Diário" e um subtítulo `<h2>` para a data de hoje.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

O HTML oferece seis níveis de títulos:

- `<h1>`: Representa o título de mais alto nível, o título principal da página. Como boa prática, deve haver apenas um elemento `<h1>` por página, pois ele define o tema central do documento.
- `<h2>` a `<h6>`: Representam subtítulos de níveis progressivamente menores de importância. É crucial que esses títulos sejam usados em ordem hierárquica lógica. Por exemplo, um `<h3>` deve ser usado para uma subseção de um `<h2>`, e não se deve saltar níveis (por exemplo, ir de um `<h2>` diretamente para um `<h4>`).

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

A correta utilização da hierarquia de títulos é fundamental por três razões principais:

1. Navegação do Usuário: Muitos usuários fazem uma varredura visual da página, lendo apenas os títulos para encontrar a informação que lhes interessa rapidamente.
2. Acessibilidade: Tecnologias assistivas, como leitores de tela, utilizam a estrutura de títulos para gerar um "sumário" da página.
3. SEO (Search Engine Optimization): Mecanismos de busca, como o Google, consideram o conteúdo dos títulos como palavras-chave, influenciando seu posicionamento nos resultados.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Vamos fazer um exemplo rápido!

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Exemplo de Títulos</title>
</head>
<body>
  <h1>Título Principal - h1</h1>
  <h2>Subtítulo - h2</h2>
  <h3>Seção - h3</h3>
  <h4>Subseção - h4</h4>
  <h5>Detalhes - h5</h5>
  <h6>Nota de rodapé - h6</h6>
</body>
</html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Parágrafos (<p>):

O elemento <p> é a tag fundamental para agrupar blocos de texto, formando parágrafos distintos. Por padrão, os navegadores inserem um espaço em branco vertical entre os elementos <p>, separando-os visualmente e melhorando a legibilidade.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="pt-BR">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>Exemplo com Títulos e Parágrafos</title>
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Bem-vindo ao Meu Site</h1>
9
10  <h2>Sobre Mim</h2>
11  <p>Meu nome é Ermerson e sou apaixonado por tecnologia. Este site é um espaço para compartilhar ideias, projetos e curiosidades.</p>
12
13  <h3>Projetos Recentes</h3>
14  <p>Atualmente estou trabalhando em um aplicativo que ajuda pessoas a organizarem suas tarefas diárias de forma simples e intuitiva.</p>
15  <p>Também estou explorando o uso de inteligência artificial para melhorar a experiência de usuários em plataformas digitais.</p>
16
17  <h4>Contato</h4>
18  <p>Se quiser trocar uma ideia ou colaborar em algum projeto, fique à vontade para me enviar uma mensagem!</p>
19 </body>
20 </html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Quebras de Linha (
):

A tag
 é um elemento vazio que força uma quebra de linha, fazendo com que o texto subsequente comece na linha imediatamente abaixo.

- Uso Correto: A tag
 deve ser utilizada apenas quando a quebra de linha é uma parte intrínseca do conteúdo, como na formatação de um poema ou de um endereço postal.

HTML

<p>Mozilla

331 E. Evelyn Avenue

Mountain View, CA</p>

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Exemplo Simples</title>
6  </head>
7  <body>
8      <h1>Bem-vindo ao Meu Site</h1>
9      <p>
10         Meu nome é Ermerson e sou apaixonado por tecnologia, natureza e boas conversas.<br>
11         Este site é um espaço para compartilhar ideias, projetos e curiosidades.
12     </p>
13
14     <h2>Projetos e Contato</h2>
15     <p>
16         Atualmente estou desenvolvendo um aplicativo para organização pessoal.<br>
17         Também estudo inteligência artificial para melhorar experiências digitais.
18     </p>
19     <p>
20         Quer conversar ou colaborar em algo?<br>
21         Me envie uma mensagem e vamos trocar ideias!
22     </p>
23 </body>
24 </html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Ênfase e Destaque

A pergunta a ser feita não é "Como eu quero que isso se pareça?", mas sim "Qual é o significado deste trecho de texto?". O HTML deve descrever a natureza do conteúdo, não sua aparência.

- `` vs. ``:

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Ênfase e Destaque

- ``: Esta tag indica que o conteúdo tem grande importância, seriedade ou urgência. É uma tag semântica. Ela informa ao leitor de tela para, potencialmente, dar uma entonação diferente ao texto, e aos motores de busca que aquele trecho é particularmente relevante. Exemplo: `Aviso:` O prazo final é amanhã.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Ênfase e Destaque

- ``: Esta tag (de bold) simplesmente aplica o estilo de negrito ao texto, sem adicionar qualquer importância semântica. Seu uso deve ser reservado para casos em que se deseja chamar a atenção para um texto sem implicar maior importância, como palavras-chave em um resumo ou nomes de produtos em uma avaliação.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Ênfase e Destaque

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Mini Exemplo</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá!</h1>
  <p>Este é um <strong>exemplo simples</strong> de HTML com destaque.</p>
  <p>Você pode usar <b>negrito</b> para chamar atenção em partes específicas.</p>
</body>
</html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Ênfase e Destaque ◦

- `` vs. `<i>`:

- ``: Esta tag (de emphasis) é usada para aplicar ênfase a uma palavra ou frase, de uma forma que normalmente alteraria o significado se a sentença fosse lida em voz alta. É uma tag semântica. Exemplo: Eu **realmente** preciso de férias. A ênfase muda o tom da frase.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Ênfase e Destaque ◦

- `` vs. `<i>`:

- `<i>`: Esta tag (de italic) simplesmente aplica o estilo de itálico ao texto, sem adicionar ênfase semântica. Seu uso é apropriado para termos técnicos, palavras em um idioma estrangeiro, nomes de navios, ou pensamentos de um personagem, onde o itálico é uma convenção tipográfica, mas não uma ênfase vocal.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Mini Exemplo com Destaques</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá!</h1>
  <p>Este é um <strong>exemplo simples</strong> de HTML com destaque.</p>
  <p>Você pode usar <b>negrito</b> para chamar atenção em partes específicas.

  <p><strong>Cuidado:</strong> Tensão elétrica elevada.</p>
  <p>Você <em>tem</em> que ver isso!</p>
  <p>O <b>termo-chave</b> deste parágrafo é importante para o contexto.</p>
  <p>A palavra em latim <i>de facto</i> significa "na prática".</p>
</body>
</html>
```


CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Listas

O HTML fornece dois tipos principais de listas.

Listas Não Ordenadas ():

- A lista é envolvida pela tag (Unordered List).
- Cada item da lista é definido por uma tag (List Item) aninhada dentro da .
- Por padrão, os navegadores renderizam os itens com marcadores (bullets), como pontos ou círculos.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4  |   <meta charset="UTF-8">
5  |   <title>Mini Exemplo com Destaques</title>
6  </head>
7  <body>
8  |   <h1>Olá!</h1>
9  |   <p><strong>Lista de ingredientes essenciais:</strong></p>
10 |   <ul>
11 |     <li><b>Leite</b></li>
12 |     <li><strong>Ovos</strong></li>
13 |     <li><b><i>Farinha</i></b></li>
14 |   </ul>
15 </body>
16 </html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Listas Ordenadas ():

São utilizadas quando a sequência dos itens é significativa e deve ser seguida.

Exemplos incluem um passo a passo de instruções, um ranking ou os resultados de uma competição.

- A lista é envolvida pela tag (Ordered List).
- Cada item também é definido por uma tag .
- Por padrão, os navegadores renderizam os itens com uma numeração sequencial (1, 2, 3...).

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="pt-BR">
3  <head>
4      <meta charset="UTF-8">
5      <title>Mini Exemplo com Destaques</title>
6  </head>
7  <body>
8      <h1>Olá!</h1>
9      <p><strong>Lista de ingredientes essenciais:</strong></p>
10     <ul>
11         <li>2 ovos</li>
12         <li>1 xícara de açúcar</li>
13         <li>1 xícara de farinha</li>
14         <li>1/2 xícara de leite</li>
15     </ul>
16     <p><strong>Modo de preparo:</strong></p>
17     <ol>
18         <li>Bata os ovos e o açúcar.</li>
19         <li>Adicione a farinha e o leite.</li>
20         <li>Leve ao forno por 30 minutos.</li>
21     </ol>
22 </body>
23 </html>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Listas Aninhadas (Nested Lists):

O HTML permite aninhar listas, criando sub-listas. Para isso, basta inserir uma nova lista (`` ou ``) completa dentro de um elemento `` de uma lista existente. Essa capacidade é extremamente poderosa e é a base para a criação de menus de navegação complexos e documentos bem estruturados.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Textos, Listas e Semântica

Listas Aninhadas (Nested Lists):

```
<ol>
  <li>Bata os ovos e o açúcar.
    <ul>
      <li>Use uma batedeira ou fouet</li>
      <li>Bata até ficar homogêneo</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Adicione a farinha e o leite.
    <ul>
      <li>Adicione aos poucos</li>
      <li>Misture bem</li>
    </ul>
  </li>
  <li>Leve ao forno por 30 minutos.
    <ul>
      <li>Pré-aqueça o forno a 180°C</li>
      <li>Use uma forma untada</li>
    </ul>
  </li>
</ol>
```

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios:

- 1) Crie uma página sobre um animal de sua escolha. Use um `<h1>` para o nome do animal, `<h2>` para seções como "Habitat", "Alimentação" e "Características", e `<h3>` para sub-seções dentro de "Características", como "Pelagem" e "Tamanho".
- 2) Crie um arquivo HTML que contenha uma lista de compras para o supermercado. Como a ordem não importa, use uma lista não ordenada (``).
- 3) Crie uma página com seu "Top 5 Filmes". Como a ordem é importante, use uma lista ordenada (``).
- 4) Escreva um parágrafo e use a tag `` para destacar um aviso importante e a tag `` para dar ênfase a uma palavra que muda o sentido da frase.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios:

- 5) Escreva um parágrafo e use a tag `` para destacar um aviso importante e a tag `` para dar ênfase a uma palavra que muda o sentido da frase.
- 6) Use a tag `
` corretamente para formatar um endereço fictício dentro de um único parágrafo.
- 7) Use a tag `
` corretamente para formatar um endereço fictício dentro de um único parágrafo.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios:

8) O código a seguir usa títulos de forma incorreta. Reorganize as tags de título para que sigam a hierarquia lógica.

`<h1>Meu Site</h1>`

`<h4>Uma subseção</h4>`

`<h2>Tópico Principal</h2>`

`<h6>Outro detalhe</h6>`

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios:

9) Converter um texto não formatado de uma receita em um documento HTML bem estruturado.

Bolo de Chocolate Simples

Uma receita clássica e deliciosa para qualquer ocasião.

Ingredientes

3 ovos

1 xícara de açúcar

2 xícaras de farinha de trigo

1 xícara de chocolate em pó

1/2 xícara de óleo

1 xícara de água quente

1 colher de sopa de fermento em pó

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios:

9) Converter um texto não formatado de uma receita em um documento HTML bem estruturado.

Modo de Preparo

Primeiro, pré-aqueça o forno a 180°C.

Em uma tigela, bata os ovos com o açúcar até obter um creme claro.

Adicione o óleo, o chocolate em pó e a farinha, misturando bem. A massa deve ficar bem homogênea.

Incorpore a água quente e, por último, o fermento.

Despeje a massa em uma forma untada e leve ao forno por aproximadamente 40 minutos.

Aviso: Cuidado ao manusear o forno quente.

CONSTRUÇÃO DE PÁGINAS WEB I

O HTML

Exercícios:

- O título "Bolo de Chocolate Simples" deve ser um `<h1>`.
- As seções "Ingredientes" e "Modo de Preparo" devem ser `<h2>`.
- A lista de ingredientes deve ser uma lista não ordenada (`` com tags ``).
- O passo a passo do modo de preparo deve ser uma lista ordenada (`` com tags ``).
- Dentro do "Modo de Preparo", para um dos passos (``), adicione uma lista não ordenada (``) aninhada com dicas ou variações para aquele passo.
- A descrição inicial e o aviso final devem ser parágrafos (`<p>`).
- A palavra "Aviso" deve ser destacada com ``.
- A frase "bem homogênea" deve receber ênfase com ``.