

Atividade Especial: Exploração Completa de Tags HTML

Kevin de Souza Guimarães

August 28, 2024

1 Objetivo

Criar uma página HTML que utilize todas as tags listadas, organizando e estruturando o conteúdo de forma lógica e coerente.

2 Instruções

1. Crie uma nova página HTML chamada `exploracao_completa.html`.
2. Utilize **TODAS** as tags listadas na tabela de referência, organizando-as de maneira que façam sentido dentro da estrutura da página.
3. **Não é permitido o uso de CSS.** Todos os estilos e formatações devem ser aplicados diretamente através de atributos HTML.
4. Estruture sua página para conter seções distintas, como cabeçalho, navegação, artigos, barra lateral, rodapé, formulários, tabelas, listas, entre outros.
5. A página deve ser funcional e visualmente organizada, com diferentes seções bem definidas.

3 Requisitos

1. **Estrutura do Documento:**
 - Defina o doctype corretamente.
 - Inclua as tags `<html>`, `<head>`, `<title>`, `<meta>`, e `<link>` para metadados e o nome da página.
2. **Cabeçalhos e Parágrafos:**
 - Crie uma estrutura de cabeçalhos utilizando `<h1>` a `<h6>`.
 - Insira parágrafos com `<p>`, quebras de linha com `
` e divisores com `<hr>`.

3. Formatação de Texto:

- Use ``, `<i>`, `<u>`, ``, ``, `<mark>`, `<small>`, `<sup>`, `<sub>`, `<ins>`, ``, `<code>`, `<pre>`, `<blockquote>`, e `<q>` em diferentes partes do texto para demonstrar formatação.

4. Links e Imagens:

- Crie links utilizando `<a>`, inserindo URLs externas e internas.
- Adicione imagens utilizando ``, organizando-as em uma galeria com `<figure>` e `<figcaption>`.

5. Multimídia:

- Insira elementos de áudio com `<audio>` e vídeos com `<video>`.
- Use `<embed>` e `<iframe>` para incluir conteúdo externo, como vídeos de plataformas online.

6. Tabelas:

- Crie uma tabela completa utilizando `<table>`, `<tr>`, `<th>`, `<td>`, `<thead>`, `<tbody>`, `<tfoot>`, `<caption>`, `<colgroup>`, e `<col>`.

7. Listas:

- Crie uma lista não ordenada com ``, uma lista ordenada com `` e uma lista de descrição com `<dl>`, `<dt>`, e `<dd>`.

8. Formulários:

- Crie um formulário completo utilizando `<form>`, `<input>`, `<textarea>`, `<button>`, `<label>`, `<select>`, `<option>`, `<optgroup>`, `<fieldset>`, `<legend>`, `<datalist>`, e `<output>`.

9. Seções e Agrupamentos:

- Estructure o conteúdo com `<div>`, ``, `<header>`, `<footer>`, `<main>`, `<section>`, `<article>`, `<aside>`, `<nav>`, e `<address>`.
- Adicione conteúdo ocultável com `<details>` e `<summary>`.

10. Elementos Semânticos e Scripts:

- Inclua um elemento `<time>`, uma barra de progresso com `<progress>`, e um medidor com `<meter>`.
- Utilize a tag `<canvas>` para desenhar algo simples.
- Inclua scripts JavaScript com `<script>` e adicione um `<noscript>` para conteúdo alternativo.

11. Metadados:

- Adicione metadados com a tag `<meta>`, definindo, por exemplo, o conjunto de caracteres e o viewport.

12. Outros Elementos:

- Insira um mapa de imagem utilizando `<map>` e `<area>`.
- Utilize `<template>` para criar conteúdo reutilizável.