

Estrutura básica de um documento HTML

Estrutura básica de um documento HTML

Um documento HTML é estruturado em elementos que são definidos por **tags**. As tags são cercadas por colchetes angulares, como `<tag>`, e a maioria delas possui uma tag de abertura e uma tag de fechamento correspondente, como `<tag></tag>`. Aqui está uma estrutura básica de um documento HTML:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Título da Página</title>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">
</head>
<body>
  <!-- Conteúdo da Página -->
</body>
</html>
```

Aqui estão as partes essenciais da estrutura:

1. **<!DOCTYPE html>**: Esta declaração define o tipo de documento como HTML5. Ela informa ao navegador que o documento segue os padrões HTML5, que é a versão mais recente da linguagem.
2. **<html>**: A tag `<html>` envolve todo o conteúdo da página. É o elemento raiz do documento HTML.
3. **<head>**: A seção `<head>` contém metadados e informações sobre a página, como o título, links para arquivos CSS, metatags, scripts e outras informações que não são diretamente exibidas na página.
 - ****<meta charset="UTF-8">****: Esta meta tag define a codificação de caracteres da página como UTF-8, que é amplamente usado e suporta uma ampla variedade de caracteres, incluindo caracteres especiais e acentuados.
 - **<title>Título da Página</title>**: O título da página é exibido na guia do navegador e é importante para a identificação da página.

- ****<link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css">****: Este link estabelece uma conexão com um arquivo CSS externo chamado "estilos.css". Isso permite que você estilize a página de forma separada do HTML, seguindo o princípio da separação de conteúdo e apresentação.
4. **<body>**: A tag `<body>` contém o conteúdo visível da página, como texto, imagens, links, vídeos e outros elementos que os visitantes verão ao acessar a página.
 5. **Comentários HTML**: Você pode incluir comentários no código HTML usando `<!--` para abrir um comentário e `-->` para fechá-lo. Comentários são úteis para documentar seu código e torná-lo mais compreensível para você e outros desenvolvedores.

Esta estrutura fornece a base para qualquer página da web. Você pode adicionar e organizar o conteúdo dentro da seção `<body>` de acordo com as necessidades específicas do seu projeto. À medida que você avança no desenvolvimento web, aprenderá a adicionar elementos como parágrafos, cabeçalhos, imagens, links e muito mais para criar páginas web ricas e interativas.

Elemento	Descrição
<code><!DOCTYPE html></code>	Define o tipo de documento como HTML5.
<code><html></code>	A tag raiz que envolve todo o conteúdo da página.
<code><head></code>	A seção que contém metadados e informações sobre a página.
<code><meta charset="UTF-8"></code>	Define a codificação de caracteres da página como UTF-8.
<code><title>Título da Página</title></code>	Define o título da página exibido na guia do navegador.
<code><link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilos.css"></code>	Vincula um arquivo CSS externo à página.
<code><body></code>	A seção que contém o conteúdo visível da página.
Comentários HTML	Podem ser adicionados com <code><!--</code> para abrir um comentário e <code>--></code> para fechá-lo.

Revision #7

Created 17 October 2023 12:58:42 by Ricardo Veiga

Updated 19 October 2023 18:16:24 by Ricardo Veiga