

Documento HTML

Anatomia de um documento HTML

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Meu site</title>
  </head>
  <body>
    <p>Esse é um exemplo de página HTML</p>
  </body>
</html>
```

DOCTYPE declara o tipo de documento e informa ao navegador qual versão do HTML está sendo usada. Isso é importante porque ajuda o navegador a renderizar corretamente a página.

<html></html> envolve o conteúdo da página inteira e é conhecido como o "elemento raiz" da página HTML.

<head></head> atua como um container para todo o conteúdo da página HTML que não é visível para os visitantes do site. Isso inclui palavras-chave e a descrição da página que você quer que apareça nos resultados de busca, o CSS para estilizar o conteúdo da página, declaração de conjunto de caracteres, e etc.

<body></body> contém todo o conteúdo visível aos usuários quando eles visitam a página, como texto, imagens, vídeos, faixas de áudio, etc.

Comentários

Para transformar uma seção do conteúdo HTML em um comentário, você precisa agrupá-lo nos marcadores especiais `<!--` e `-->`.

Dentro do <head>

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

Define o tipo da codificação dos caracteres que o seu documento deve usar, neste caso, para o tipo UTF-8, que inclui a maioria dos caracteres das línguas humanas escritas.

```
<title></title>
```

Define o título de sua página, que aparecerá na guia do navegador na qual a página está carregada e quando for salva nos favoritos.

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
```

`viewport` é a área visível da página no navegador. `width=device-width` informa que a largura deve ser a largura real da tela do dispositivo. E `initial-scale=1.0` define o nível de zoom inicial da página.

```
<meta name="description" content="descrição do site">
```

Define a descrição do site abaixo do link ao buscar sua página.

```
<link rel="stylesheet" href="style.css">
```

Usado para ligar arquivos externos ao HTML, como o da folha de estilo.

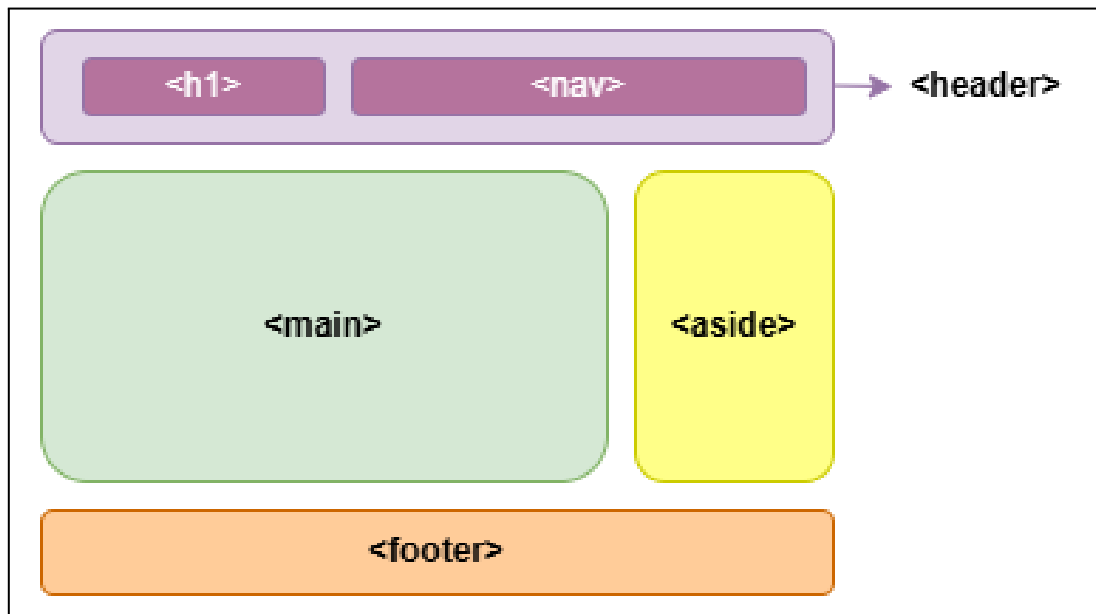
```
<link rel="icon" href="favicon.ico">
```

Insere o caminho de qual será o ícone que aparece na aba do navegador.

```
<meta name="author" content="Alice">
```

Informa o nome do autor do documento.

Dentro do <body>



<header>

Representa o conteúdo introdutório, é o cabeçalho visual da página web. Dentro dele é comum ter a identidade visual (logo), tags como <h1> (para o título do site) e <nav> (usada para representar uma seção de navegação na página, ou seja, links que levam a outras partes do site ou até mesmo para outras páginas).

<main>

É onde fica o conteúdo principal. Dentro dele é possível ter algumas tags como <section> (agrupa partes da página que têm um tema em comum, mas que dependem do contexto da página), ou <article> (inclui um bloco de conteúdo relacionado o qual faz sentido por si só, sem o restante da página).

<aside>

Usado para inserir links relacionados, conteúdos recomendados, observações, anúncios, lista de artigos parecidos, informações adicionais.

<footer>

Representa um grupo de conteúdo final da página. Serve para mostrar informações de rodapé, como informações de contatos, links, redes sociais, direitos autorais, etc.