

Criando divisões na estrutura de um site

Olá, aluno!

Neste vídeo, você vai aprender a criar divisões na estrutura de um site. Essas divisões são responsáveis pela localização dos elementos na página, ou seja, elas determinam se teremos barras laterais, espaços para conteúdo, rodapé, títulos na página e/ou da página, cabeçalhos e espaço de comentários. Para isso, inicialmente, vamos conhecer 6 tag's do HTML5 mais usadas nessa estruturação. Elas são extremamente necessárias, pois são elas que dão o formato ao site. Vamos lá?

Primeiro, temos a tag section. Ela é utilizada para criar definições na página. Por exemplo: a página inicial de um website pode ser dividida em muitas seções, como introdução, novidades, informações de contato, dentre outras divisões.

Agora, temos a tag nav. Ela representa uma parte da página que terá links de navegação entre as páginas ou para páginas externas. Porém, não são todos os grupos de link que representam um nav, somente aqueles links mais importantes. Portanto, rodapé e menu principal podem ser aplicações nav.

Em seguida, temos a tag article. Um post, um artigo, um bloco de comentários ou um simples bloco de texto pode ser representado pelo elemento Article, pois ele constitui parte da página que pode ser distribuída ou reutilizada.

Ademais, temos também a tag aside. Para fazer referência a um conteúdo secundário de um outro site, pode-se usar o Aside. Ele é representado por textos, imagens de publicidade, vídeos, entre outros elementos.

Existe também a tag header, que consiste em ser um bloco inicial do site, ou seja, nela vai conter as primeiras informações que serão exibidas, como banners, barra de pesquisa, entre outros elementos.

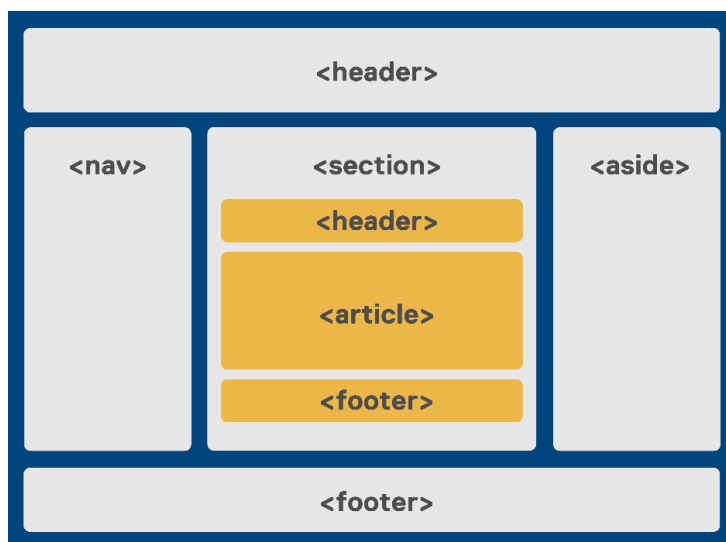
Por último, temos a tag footer, que, geralmente, é o último elemento antes do fechamento do HTML. Nela, há informações importantes, como dados de contato, menu secundário, logo e outros.

Enfim, essas tags servem para dar estrutura a um site. A tag nav cria um espaço à esquerda; a tag aside cria um espaço à direita; o header cria um cabeçalho; o footer cria um rodapé; o

Centro de Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação Dell

Telefone: (85) 3492-1062 | www.leadfortaleza.com.br
Av. Santos Dumont, 2456 - 1906 | 60150162 - Fortaleza. CE

section cria um espaço central; e, dentro do section, criamos um article, que serve para elaborar um espaço central de texto. Com essas informações, podemos perceber que a estrutura, ao usar essas tags, fica da seguinte maneira: header na parte superior do site; nav logo abaixo à esquerda; section no centro ao lado de nav; article dentro de section; aside à direita; e o footer na parte de inferior central.



Considerando que você já conhece as novas Tag's estruturais do HTML5, agora já é possível colocar seu conhecimento em prática a fim de construir divisões em um site. Abra o seu Editor de Texto, Visual Studio Code (VSC), e siga para a codificação. Vamos lá!

Abra o HTML e, depois, o head. Dentro do head, temos o title, que é o título da página que aparece na aba do navegador. Fechando o head, temos o body, em que dentro dele é feita toda a estruturação principal. Agora, inserimos, primeiro, o header, que é o cabeçalho do site; depois inserimos a nav, que, geralmente, é usada para dispor links e que é o espaço à esquerda. Em seguida, adicionamos a section, que cria um espaço central no site. Dentro dela, criamos uma header para ser o cabeçalho da seção. Depois, criamos a article, que cria um espaço para dispormos notícias ou outras informações. Feito isso, criamos a tag footer, que será o rodapé da seção. Em seguida, podemos fechar a section.

Para continuarmos, criamos uma aside, que será um espaço à direita, no qual, geralmente, ficam conteúdos secundários, como propagandas. Depois, criamos uma tag footer, que será o rodapé da página e, por fim, fechamos o body e o HTML

```
1      <html>
2          <head>
3              <title> Estrutura do Site</title>
4          </head>
5          <body>
6              <header>Seção de Introdução</header>
7              <nav>Seção com Links</nav>
8
9              <section>
10                  <header>Título da Seção</header>
11                  <article>Campo Principal da Notícia</article>
12                  <footer>Rodapé da Sessão</footer>
13              </section>
14
15              <aside>Seção de Conteúdo Secundário</aside>
16              <footer>Seção do Rodapé da Página</footer>
17          </body>
18      </html>
```

Vale lembrar que estamos criando as estruturas e divisões em um site, mas, para que os elementos fiquem posicionados lado a lado, será necessário utilizar o CSS para tal configuração, pois ele é responsável pelas configurações de nosso site, como tamanhos, cores, efeitos, e tudo mais que se refere ao Design. Contudo, pode ficar tranquilo, certamente, você irá estudar isso posteriormente.

Nesse momento, você já é capaz de criar a estrutura do seu site. Então, se quiser visualizar como está ficando, basta salvar seu arquivo com a extensão “.html” e abrir com um navegador web. Prontinho!

Lembre-se de praticar bastante o conteúdo estudado até aqui, pois isso te levará a ter um domínio maior das Tag's. Também não se esqueça de pesquisar mais e consultar os outros materiais. Bons estudos!