

Exercicio 6: Constrúe unha web coas etiquetas semánticas aprendidas.

Obxectivos do exercicio: Utilizar etiquetas semánticas en HTML para estruturar unha páxina web de xeito adecuado.

Pasos a seguir:

1. Introducción:

Unha etiqueta semántica en HTML **é unha marca ou elemento** de marcado que se utiliza **para describir o significado ou a función do contido que a rodea nun documento web**. A súa finalidade principal é proporcionar información adicional sobre a estrutura e a natureza do contido, o que fai que as páxinas web sexan máis comprensibles tanto para os navegadores como para os seres humanos. Algúns exemplos de etiquetas semánticas en HTML son `<header>`, `<nav>`, `<main>`, `<article>`, `<section>`, `<aside>`, `<footer>`, `<h1>`, `<h2>`, `<p>`, ``, ``, entre outras.

2. Creación do Documento HTML:

Crea unha carpeta chamada *Exercicio6* e abre o editor de código Visual Studio Code. Agrega a carpeta *Exercicio6* e fai un ficheiro *index.html* e constrúe a estrutura básica dun documento HTML dentro do ficheiro *index.html*

3. Uso de Etiquetas Semánticas:

Elabora unha páxina web utilizando etiquetas semánticas, lembra o seguinte:

`<header>`: Utilízase como cabecera dunha páxina web, é dicir, a parte superior na que se atopan xeralmente o menú principal e o logo.

`<nav>`: Menú de navegación que normalmente atópase dentro do `<header>` e que contén unha lista desordenada (``) con enlaces (`<a>`) dentro dos items da lista (``).

`<main>`: Utilízase para identificar o contido principal dentro dunha páxina web. Lembra que non debe utilizarse para incluír `<header>`, nin `<footer>`.

`<article>`: Utilízase para marcar unha peza ou un bloque de contido independente e autónomo dentro dunha páxina web, por exemplo un artigo dun blog ou unha noticia, polo que debe conter dentro etiquetas de encabezado (`<h1>`, `<h2>`...) e parágrafos (`<p>`).

`<section>`: É utilizado para dividir e organizar o contido dun documento web en seccións lóxicas e independentes. Cada sección pode conter un encabezado,

un título ou calquera contido relacionado que comparta un tema común ou un propósito específico dentro da páxina web.

`<aside>`: O contido marcado dentro desta etiqueta adoita estar relacionado co contido principal, pero pode ser separado ou destacado para proporcionar información adicional ou contextual. Este elemento é comúnmente usado para incluír barras laterais, caixas de información, publicidade, enlaces relacionados...

`<footer>`: É un elemento que utilízase para definir o bloque do pé de páxina dunha páxina web, é dicir, é a sección final. Dentro desta etiqueta adoitase incluír dentro de etiquetas <p> ou nunha lista (), información de dereitos de autor, información de contacto...

4. Engadir contido:

Engade contido real relacionado co seu tema que prefiras utilizando as etiquetas semánticas apropiadas. Deben incluír polo menos un encabezado (`<h1>` ou `<h2>`), ligazóns, unha lista (`` ou ``), imaxes (``), e parágrafos (`<p>`).

5. Revisión e Probas:

Revisa o código HTML e asegúrense de que todas as etiquetas semánticas están correctamente utilizadas. Logo, abre a páxina nun navegador web para comprobar a súa aparencia e funcionalidade.

6. Entrega:

Finalmente, comprime a carpeta *Exercicio6* en formato comprimido e súbelo a aula virtual.