

HTML



HTML5

Contenido

..... 1

HTML5 1

HTML5 1

ESTRUCTURA (Elementos)..... 1

HTML5

HTML5 (*HyperText Markup Language*, versión 5) es la quinta revisión del lenguaje HTML. Esta nueva versión (aún en desarrollo), y en conjunto con CSS3, define los nuevos estándares de desarrollo web, rediseñando el código para resolver problemas y actualizándolo así a nuevas necesidades. No se limita solo a crear nuevas etiquetas o atributos, sino que incorpora muchas características nuevas y proporciona una plataforma de desarrollo de complejas aplicaciones web (mediante los APIs).

ESTRUCTURA (Elementos)



- `<section></section>` - Se utiliza para representar una sección “general” dentro de un documento o aplicación, como un capítulo de un libro. Puede contener subsecciones y si lo acompañamos de h1-h6 podemos estructurar mejor toda la página creando jerarquías del contenido, algo muy favorable para el buen posicionamiento web.
- `<article></article>` - El elemento de artículo representa un componente de una página que consiste en una composición autónoma en un documento, página, aplicación, o sitio web con la intención de que pueda ser reutilizado y repetido. Podría utilizarse en los artículos de los foros, una revista o el artículo de periódico, una entrada de un blog, un comentario escrito por un usuario, un widget interactivo o gadget, o cualquier otro artículo independiente de contenido.
Cuando los elementos de `<article>` son anidados, los elementos de `<article>` interiores representan los artículos que en principio son relacionados con el contenido del artículo externo. Por ejemplo, un artículo de un blog que permite comentarios de usuario, dichos comentarios se podrían representar con `<article>`.
- `<aside></aside>` - Representa una sección de la página que abarca un contenido tangencialmente relacionado con el contenido que lo rodea, por lo que se le puede considerar un contenido independiente. Este elemento puede utilizarse para efectos tipográficos, barras laterales, elementos publicitarios, para grupos de elementos de la navegación, u otro contenido que se considere separado del contenido principal de la página.
- `<header></header>` - Elemento `<header>` representa un grupo de artículos introductorios o de navegación.
- `<nav></nav>` - El elemento `<nav>` representa una sección de una página que es un link a otras páginas o a partes dentro de la página: una sección con links de navegación.
No todos los grupos de enlaces en una página tienen que estar en un elemento `<nav>`, sólo las secciones que consisten en bloques principales de la navegación son apropiadas para ser utilizadas con el elemento `<nav>`. Puede utilizarse particularmente en el pie de página para tener un menú con un listado de enlaces a varias páginas de un sitio, como el Copyright; home page, política de uso y privacidad. No obstante, el elemento `<footer>` es plenamente suficiente sin necesidad de tener un elemento `<nav>`.

- `<footer></footer>` - El elemento `<footer>` representa el pie de una sección, con información acerca de la página/sección que poco tiene que ver con el contenido de la página, como el autor, el copyright o el año.