

Web Semantica

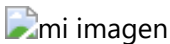
Etiquetas HTML con significado, en lugar de usar solo

o para todo, se usan etiquetas que reflejan el propósito del contenido como: header, article, section, nav, footer, aside, main, figure y figcaption...

Ejemplos de etiquetas semánticas

- Header: encabezado de la página, sección o artículo. Propiedades:
 - Incluye elementos como Logo, Texto, menus de navegación.
 - No puede haber múltiples headers en una misma página.
 - No puede haber un header dentro de un footer, o otro header.
- Footer: pie de página de un sitio web o una sección. Propiedades:
 - puede haber múltiples footer en una misma página.
 - puede incluir info como:
 - Info de contacto
 - enlaces a RRSS
 - mapa del sitio
 - formulario de contacto
 - créditos
- Nav: un conjunto de enlaces de navegación principal.
 - no todos los links deben estar dentro de nav, ya que los e-readers pueden omitir los navs al leer el contenido.
- Main: el contenedor para el contenido principal de la página.
 - debe haber uno solo
 - el main no debe incluir contenido de otras secciones como x ej. logos, sidebar, navegación, etc
 - no puede ser hijo de etiquetas: article, aside, footer, header, nav...
- Aside: define un contenido indirectam. con el contenido principal, x ej.: un sidebar.
 - Elementos que suelen estar en un aside: biografía del autor, publicidad, enlaces relacionados, info de perfil
- Section: define una sección de una página, donde se agregan los contenidos relacionados, normalmente incluye un título. Una web se compone de multiples secciones, y cada un acon su multiple proposito.
 - capítulo
 - introducción
 - notivias
 - info de contacto

- Article: define un contenido independiente. El mismo puede ser compartido o reutilizado en otro sitio sin requerir contexto.
 - Suele incluir un título
 - Ejemplos de uso:
 - un spot de un blog
 - un artículo de una revista
 - comentario de un usuario
 - tarjeta de producto
- Figura: define elementos autocontenidos, como una imagen, un diagrama o gráfico, una tabla, una foto... Dentro de ella se suele usar "figcaption" para describir este contenido.



mi imagen

Fig1. - Imagen de prueba

- Mark: define un texto resaltado, normalmente se muestra con un fondo amarillo. **texto resaltado**

Ejemplo completo de una página web semántica

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>Mi Página Web Semántica</title>
  <link rel="stylesheet" href="styles.css">
</head>
<body>

  <header>
    <h1>Bienvenidos a mi página web</h1>
    <nav>
      <ul>
        <li><a href="#home">Inicio</a></li>
        <li><a href="#about">Sobre mí</a></li>
        <li><a href="#contact">Contacto</a></li>
      </ul>
    </nav>
  </header>

  <main>
    <section id="about">
      <h2>Sobre mí</h2>
      <p>Este es un texto sobre mi experiencia en desarrollo web.</p>
    </section>

    <article>
      <h2>Un artículo interesante</h2>
      <p>Este artículo explica la importancia de la web semántica.</p>
    </article>
  </main>
</body>
</html>
```

```
        </article>
    </main>

    <footer>
        <p>&copy; 2024 Mi Sitio Web. Todos los derechos reservados.</p>
    </footer>

</body>
</html>
```