

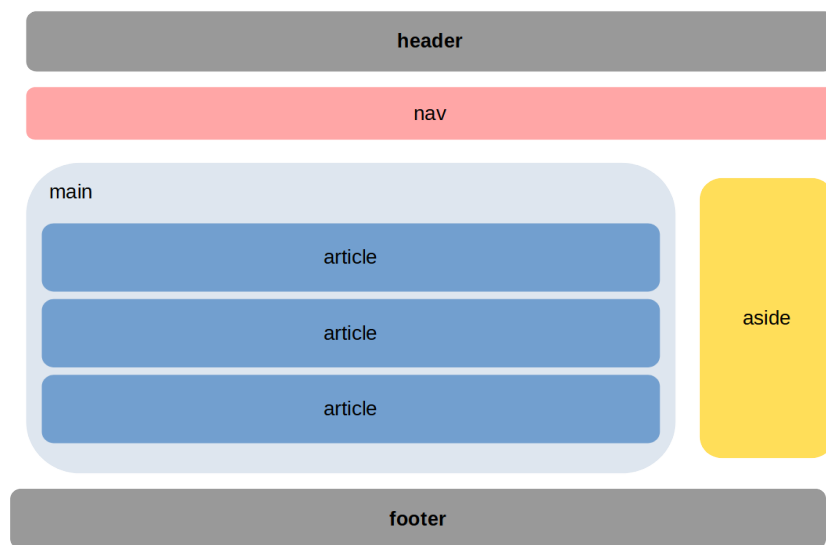
HTML Semántico

HTML Semántico es el **uso de las etiquetas HTML para reforzar la semántica, o el significado, de la información en las páginas web** más que simplemente redefinir su forma de presentación (apariencia). El HTML semántico es procesado por los navegadores web regulares así como por muchos otros agentes de usuarios.

El HTML semántico sugiere el uso de una serie de etiquetas HTML para estructurar nuestra página web. Cada una de estas etiquetas sirve a un propósito concreto. Veamos un ejemplo de página web:



Para estructurar todo este contenido, se han utilizado las siguientes etiquetas HTML:



- **header:** se utiliza para incluir el encabezado y título de la página web
- **nav:** utilizado para incluir el menú de navegación de la web. Suele tener una lista de enlaces a otras páginas dentro de la misma web.
- **main:** especifica que dentro irá el contenido principal de la página.
- **article:** se utiliza para especificar artículos o secciones que puede tener la página. Es posible que incluyan dentro un encabezado y una descripción. Otra etiqueta muy similar es la etiqueta **section**
- **aside:** se utiliza para incluir un menú lateral con contenido extra de la página, como por ejemplo anuncios o información adicional.
- **footer:** es el pie de página, normalmente se incluye información acerca del autor, propietario o empresa de la web.

El anterior ejemplo traducido a HTML sería algo así:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>HTML semántico</title>
  </head>
  <body>
    <header>
      <h1>...</h1>
    </header>
    <nav>
      <ul>
        <li>...</li><li>...</li><li>...</li>
      </ul>
    </nav>
    <main>
      <article>
        <h2>Título artículo 1</h2>
        <p>...</p>
      </article>
      <article>
        <h2>Título artículo 2</h2>
        <p>... </p>
      </article>
      <article>
        <h2>Título artículo 3</h2>
        <p>... </p>
      </article>
    </main>
    <aside>
      <ul>
        <li>Anuncio 1</li>
        <li>Anuncio 2</li>
        <li>Anuncio 3</li>
      </ul>
    </aside>
    <footer>
      Nom Cognom1 Cognom2 © 2023
    </footer>
  </body>
</html>
```

Es importante tener en cuenta que estos elementos semánticos:

- **Únicamente sirven para darle significado** a cada uno de los elementos que colocamos en la web, por eso se llaman semánticos.
- Utilizar, por ejemplo, un **header** no implica que ya no debamos utilizar un título **h1**. Pondremos el **header** y, dentro, la etiqueta **h1** para el título.
- Las etiquetas semánticas **no asocian ningún estilo a los elementos**. El estilo o la apariencia de la página la debemos de diseñar y programar nosotros mismos utilizando los **estilos CSS**.

En el siguiente enlace podemos encontrar todas las etiquetas semánticas de HTML que podemos utilizar en nuestra web y cómo utilizarlas:
https://www.w3schools.com/html/html5_semantic_elements.asp

Crea una pàgina web utilitzant HTML semàntic amb l'estructura explicada anteriorment. En un primer moment t'apareixerà de la següent forma:

El blog

- Blog
- Acerca de mi
- Contacto

Título artículo 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. In a dui a dolor vulputate tempor vitae quis purus. Sed a massa dignissim nulla consequat hendrerit nec ut tortor. Cras quis quam in mauris aliquam dignissim...

Título artículo 2

Aenean id blandit lorem. Quisque eget posuere mauris. Fusce vel dolor quam. Nam commodo lacus auctor ultricies suscipit. Curabitur ac mi mi. Morbi dapibus mollis faucibus. Maecenas congue porttitor turpis sit amet ultricies...

Título artículo 3

Suspendisse velit metus, vulputate in est rutrum, vulputate pretium erat. Sed ornare diam ut congue efficitur. Donec fringilla turpis in pellentesque sagittis. Nullam pulvinar tincidunt risus, quis rhoncus ligula venenatis quis...

- Anuncio 1
- Anuncio 2
- Anuncio 3

© 2022

Perquè a poder visualitzar la web amb el format has d'importar un fitxer CSS.

Recorda que per a importar un fitxer CSS al nostre fitxer HTML, ho hem de fer afegint la següent etiqueta dins de l'etiqueta head:

```
<link rel="stylesheet" href="enllaç">
```

Fixa't bé que has de posar l'enllaç al fitxer a l'atribut href. Si tot ha anat bé, hauries de poder veure la teva pàgina web de manera molt similar a la que mostra a la primera captura de pantalla.