HTML 5

Especificación de etiquetas

https://html.spec.whatwg.org/#toc-semantics

Cabecera HTML

```
Se seguirá el estandar HTML 5
<!DOCTYPE html>
                                    El documento está escrito en castellano
<html lang="es">
                                         Codificación de caracters que vamos a usar
<head>
    <meta charset="iso-8859-1">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <meta name="description" content="Ejemplo de HTML5">
    <title>Ejemplo 1 de HTML</title>
                                                               Indica el renderizado que
    <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
                                                               debe hacer el navegador
</head>
                                                         Oue contiene el documento
<body>
    >
        Este es mi primer ejemplo
                                              Titulo que aparecerá en la ventana
    </body>
                                                                     Ejemplo 1
                                    Enlace a documentos externos
</html>
```

Maquetación de una web





Opciones de maquetación

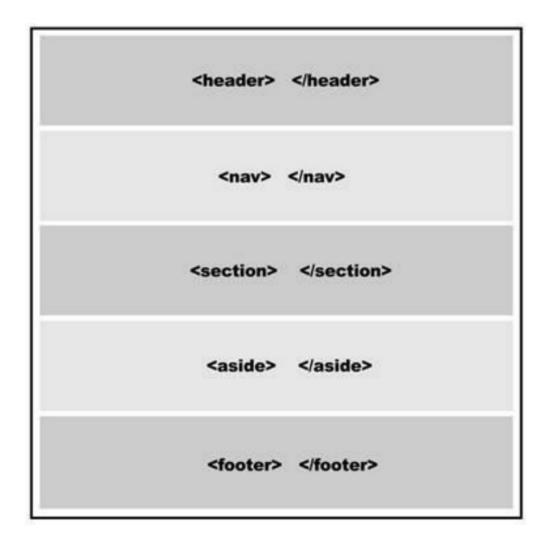
- Tablas
- Divs
- · CSS

- Maqueta una web con las secciones anteriores usando tablas.
- Maqueta una web con las secciones anteriores usando divs.

Etiquetas semánticas

- HTML 5 incluye etiquetas que indican que es cada parte del documento.
- · Se separa el contenido de la visualización.
- Aumenta la capacidad de los bots de los buscadores para "comprender" la web.

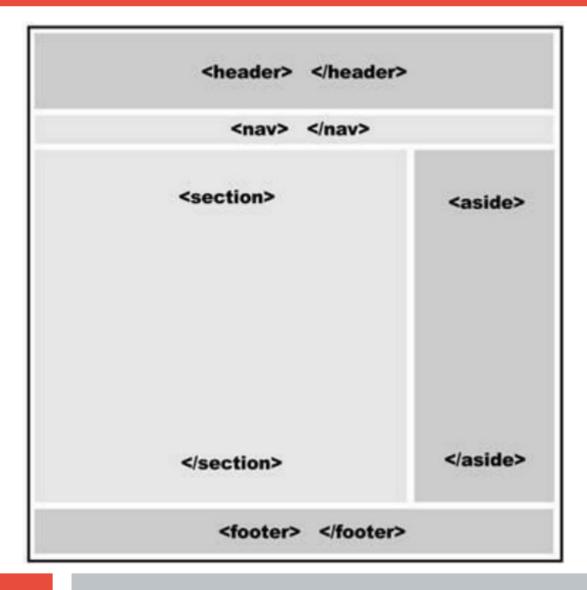
Etiquetas semánticas Estructura



Elementos de bloque

Ejemplo 2

Etiquetas semánticas Estructura



Es necesario modificar la colocación con CSS

Ejemplo 3

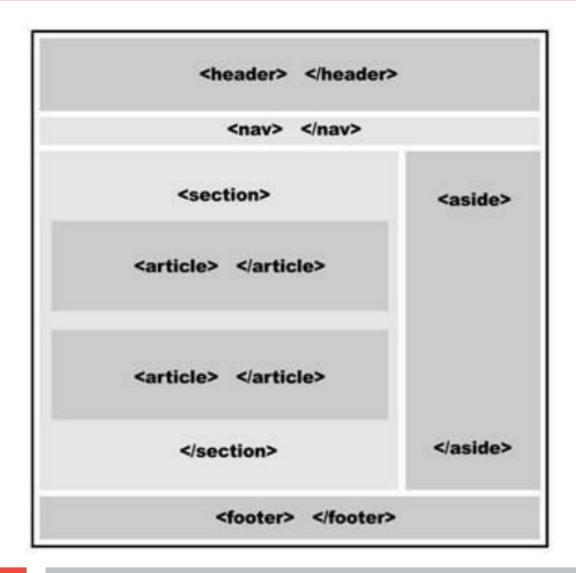
Etiquetas semánticas Articulos

- <article>
- Divide una sección en partes.
- Dentro podemos incluir <header> y <footer>
- Podemos usar repetidamente titulos y susbtitulos usando hgroup. (h1,h2,..,h6 indican subsecciones y solo puede haber un h1 por sección)

Etiquetas semánticas Figure

- <figure> y <figcaption>
- Permite identificar elementos que son parte del contenido relevante pero pueden ser extraídos o movidos a otra parte sin afectar o interrumpir el flujo del documento.
- Se usa para graficos, diagramas, fragmentos de codigo, etc. (y también para fotos!)
- No tienen porque ser imagenes.
- Por ejemplo, no se usaría para el icono de facebook.

Etiquetas semánticas



Ejemplo 4

Actividad

Libro juego. Enunciado actividad Libro juego