


CURSO <HTML>

ESTRUCTURA DE UNA PÁGINA



Autor: Jon Vadillo
www.jonvadillo.com

<div id="navegacion">
ARTICLES • TOPICS • ABOUT • CONTACT • CONTRIBUTE • FEED
</div>



A
LIST
apart
FOR PEOPLE WHO
MAKE WEBSITES

Web Standards 2008: Three Circles of Hell

by **MOLLY E. HOLZSCHLAG**

Q. Why did the semantic web cross the road?
A. @#\$% you.

Standards promised to keep the web from fragmenting. But as the web standards movement advances in several directions at once, and as communication between those seeking to advance the web grows fractious, are our standards losing their relevance, and their ability to foster an accessible, interoperable web for all?

Test-Driven Progressive Enhancement

by **SCOTT JEHL**

Starting with semantic HTML, and layering enhancements

AN EVENT APART
coming to a city near you

T-SHIRTS
hide your shame

A BOOK APART
coming soon

EDITOR'S CHOICE
originally ran: February 26, 2007

Where Our Standards Went Wrong

by **ETHAN MARCOTTE**

To validate or not to validate; that is the question. A List Apart's Ethan Marcotte helps us re-examine our approach to standards advocacy and

Search ALA

GO

include discussions

Topics

- + Code
- + Content
- + Culture
- + Design
- + Process
- + User Science

Ad via The Deck

JOB BOARD

[i-neda is looking for a Junior Web Designer.](#) See more on the [Job Board](#).

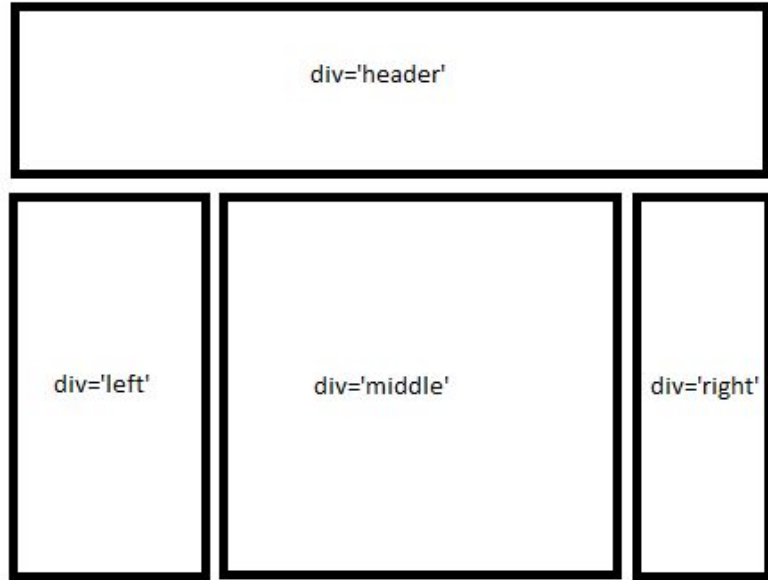
HOSTED BY
TEXTDRIVE

<div id="contenidos">
<div id="secundario"> <div id="lateral">
</div>

<div id="principal">

DIV

Permite dividir la página agrupando elementos de **bloque**. De esta forma podemos crear estructuras complejas



```
<div id="contenedor">
  <div id="cabecera">
    ...
  </div>

  <div id="contenido">
    <div id="menu">
      ..
    </div>
    ...
  </div>

  <div id="pie">
    ...
  </div>
</div>
```

Problema con este método

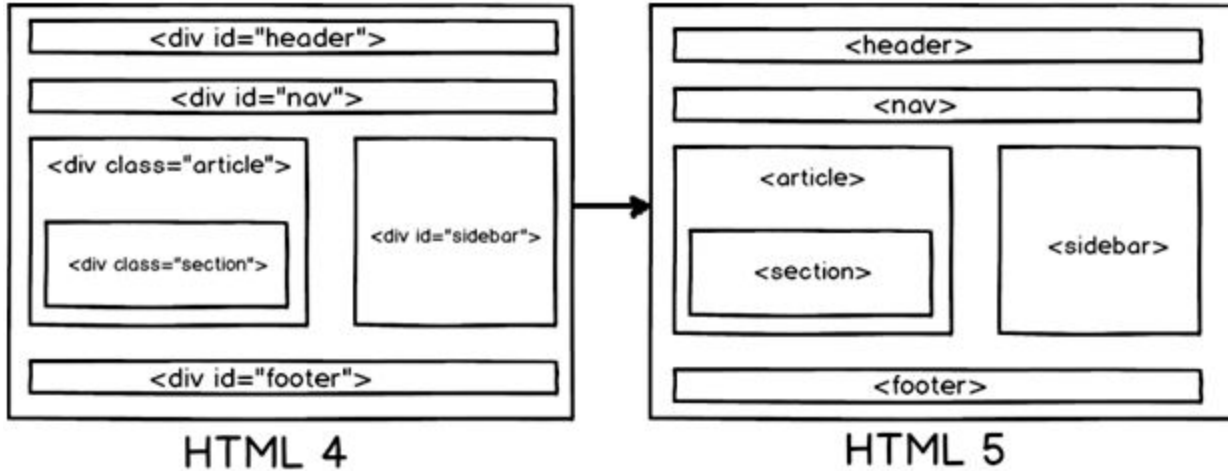


Al estructurar todo con elementos `<div>` no sabemos a qué tipo de estructura corresponde cada uno (necesitamos atributos para diferenciar una cabecera, del contenido o del pie de página).



Elementos semánticos

Son elementos que tienen un significado



```
<html>
  <head>
    <title>Ejemplo HTML4</title>
  </head>
<body>
  <div id="header">
    Aquí el logotipo, menu,...
  </div>
  <div id="main-content">
    Contenido principal
  </div>
  <div id="footer">
    Información del pie
  </div>
</body>
</html>
```

```
<html>
<head>
  <title>Ejemplo HTML5</title>
</head>
<body>
  <header>
    Aquí el logotipo, menu,...
  </header>
  <main>
    Contenido principal
  </main>
  <footer>
    Información del pie
  </footer>
</body>
</html>
```


Secciones en HTML 5

Header (encabezado):

Normalmente contiene el título o logo de la página y no varía en toda la web.

Navigation bar (barra de navegación):

Contiene los enlaces a las distintas secciones del menú. A menudo está incluido dentro del encabezado.

Main content (contenido principal):

Normalmente contiene el título o logo de la página y no varía en toda la web.

Sidebar (barra lateral)

Contiene información extra a la del contenido principal, aunque suele guardar relación con él.

Footer (pie)

Se ubica en la parte inferior y contiene información común como copyright, política de privacidad, datos de contacto, etc

Secciones en HTML 5

Sección	Etiqueta
Header	<header>
Navigation bar	<nav>
Main content	<main>
Sidebar	<aside>
Footer	<footer>

```
<body>
  <header>
    <nav>
      <ul>
        <li>Inicio</li>
        <li>Blog</li>
        <li>Contacto</li>
      </ul>
    </nav>
  </header>
  <main>
    <h1>Bienvenido a mi página</h1>
    <p>Esta es mi nueva página con HTML5</p>
    <aside>
      <h2>Sobre mí</h2>
      <p>Soy un músico profesional de New Orleans.</p>
    </aside>

    <footer>
      <p>Copyright 2018 Mikel Laboa</p>
    </footer>
  </main>
</body>
```

Navegación

`<nav>`

- Contiene los enlaces a las distintas secciones del menú.
- Puede ir dentro o fuera del header.
- Solo debe ir dentro del `<main>` si se trata de un menú específico para ese contenido.

```
<header>
  
  <nav>
    <a href="index.html">Inicio</a>
    <a href="ser.html">Servicios</a>
    <a href="contact.html">Contacto</a>
    <a href="about.html">Sobre mi</a>
  </nav>
</header>
```

```
<main>
  <article>
    <h1>Título principal</h1>
    <p>Introducción...</p>
    <section>
      <h2>Título 2...</h2>
      <p>Texto...</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Título 2...</h2>
      <p>Texto...</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Título 2...</h2>
      <p>Texto...</p>
    </section>
  </article>
</main>
```

Contenido principal

<main>

- Contiene la información principal y específica de esa página.
- Puede contener dentro elementos:
 - <article>
 - <section>

Artículos y Secciones

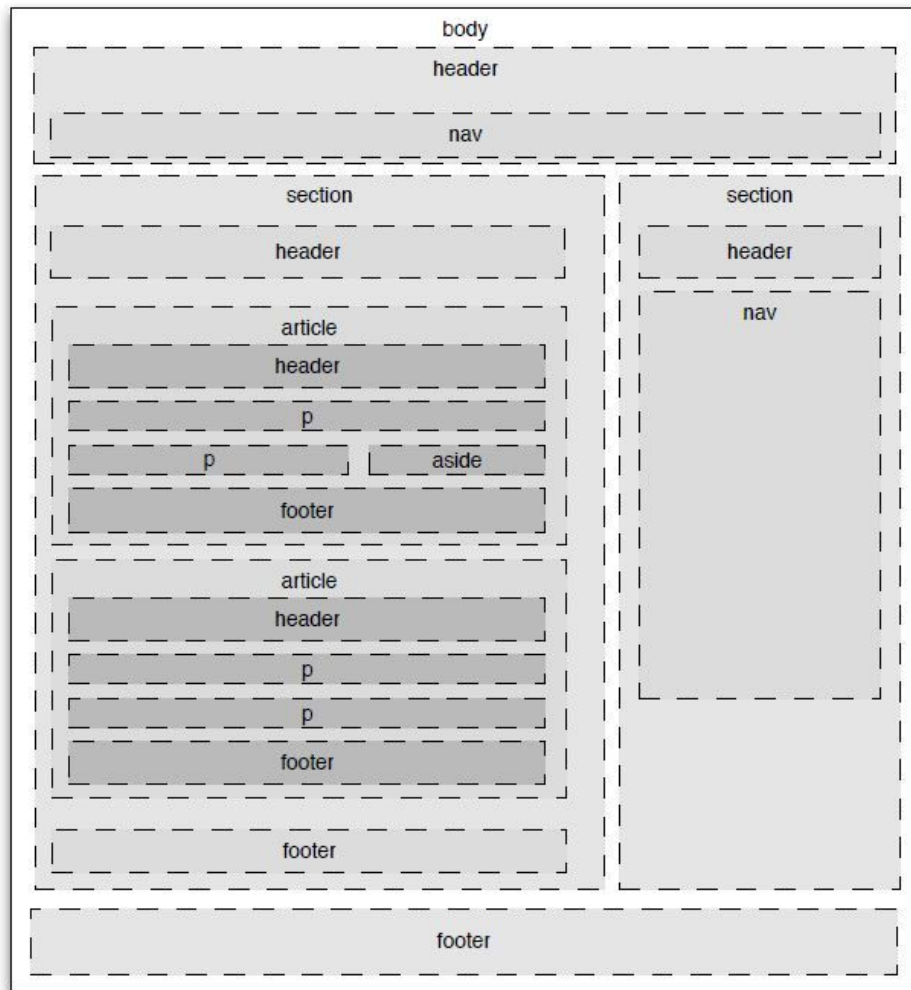
<article>

- Agrupa un bloque de contenido que tiene un sentido propio (una entrada de un blog, un mensaje de un foro, un post de FB o Twitter,...).

<section>

- Permite agrupar el contenido relacionado (por su temática, contenido,...).
- Un <article> puede contener varias <section> y a su vez una <section> puede contener varios <article>

```
<main>
  <article>
    <h1>Título principal</h1>
    <p>Introducción...</p>
    <section>
      <h2>Título 2...</h2>
      <p>Texto...</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Título 2...</h2>
      <p>Texto...</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Título 2...</h2>
      <p>Texto...</p>
    </section>
  </article>
</main>
```





Cada sección puede contener su propio header o footer.

Información adicional

```
<main>
  <article>
    <h1>Titulo del articulo</h1>
    <p>Introducción...</p>
    <section>
      <h2>Sección 1</h2>
      <p>.....</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Sección 2</h2>
      <p>.....</p>
    </section>
    <aside>
      <p>Visto por 90 users</p>
      <p>Author: Julio Verne</p>
    </aside>
  </article>
</main>
```

<aside>

- Para información que no es necesaria para entender un artículo, pero aporta información extra (número de personas que han leído un artículo, etc).
- Representa una sección de una página que consiste en contenido que está tangencialmente relacionado con el contenido que le rodea, que podría ser considerado independiente de ese contenido

Información adicional

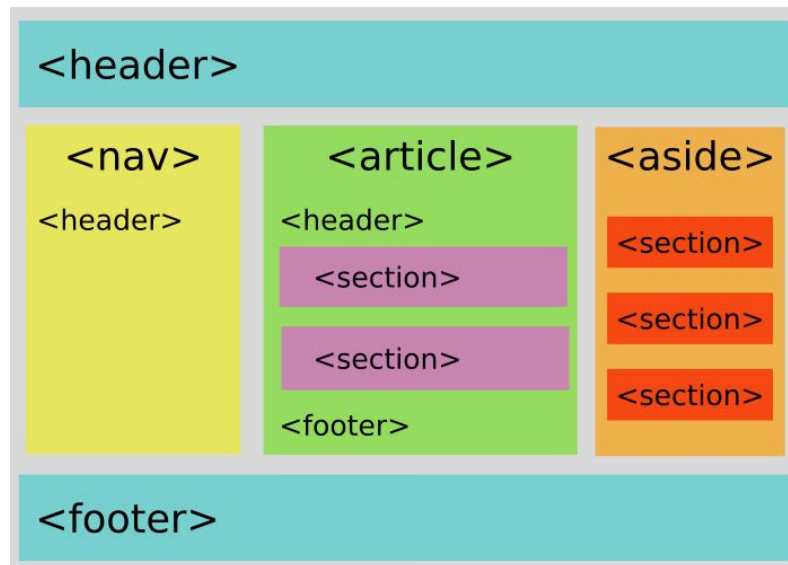
```
<main>
  <article>
    <h1>Titulo del articulo</h1>
    <p>Introducción...</p>
    <section>
      <h2>Sección 1</h2>
      <p>.....</p>
    </section>
    <section>
      <h2>Sección 2</h2>
      <p>.....</p>
    </section>
    <aside>
      <p>Visto por 90 users</p>
      <p>Author: Julio Verne</p>
    </aside>
  </article>
</main>
```

<aside>

- Estas secciones son a menudo representadas como barras laterales.
- Contienen una explicación al margen como una definición de glosario, elementos relacionados indirectamente, como publicidad, la biografía del autor, o en aplicaciones web, la información de perfil o enlaces a blogs relacionados.

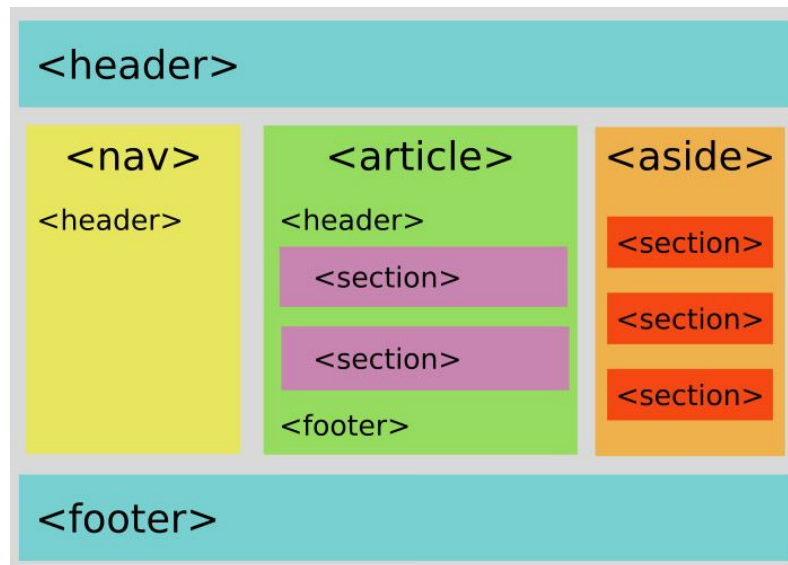
Reglas importantes

- Cada sección (body, section, article, aside, nav) puede tener su propio <header> y <footer>
- Es posible anidar varios <section>
- Cada sección tiene su jerarquía (pueden tener un <h1>)
- El primer heading marca la jerarquía del resto.
- Las secciones definidas por <nav> y <aside> no pertenecen al <main>



Reglas importantes

- Cada sección (body, section, article, aside, nav) puede tener su propio <header> y <footer>
- Es posible anidar varios <section>
- Cada sección tiene su jerarquía (pueden tener un <h1>).
- El primer <hX> marca la jerarquía del resto. Es recomendable mínimo un <hX>
- Las secciones definidas por <nav> y <aside> no pertenecen al <main>



Sources

- [Mozilla MDN Web Docs](https://developer.mozilla.org/): <https://developer.mozilla.org/>
- [HTML Dog](http://htmldog.com): <http://htmldog.com>