INTRODUCCIÓN A HTML – QUE ES?

1

- HTML no es un **lenguaje de programación.**

- HTML es un lenguaje de marcas o etiquetas.

INTRODUCCIÓN A HTML – QUE ES?

1

- HTML es un lenguaje que se interpreta en el navegador web para mostrar sitios, tal como estamos acostumbrados.

INTRODUCCIÓN A HTML – PARA QUE SE UTILIZA?

1

- Se utiliza para crear la estructura de una Web.

- Se puso de moda para crear app mobile gracias a framework.

PhoneGap

IONIC

CÓMO FUNCIONA?

1

- Cuando desde un navegador, por ejemplo Chrome, solicitamos una página a través de una dirección, por ejemplo **http://..../index.html**, esta petición va a un servidor web, que nos devuelve la página que se ha solicitado.

CÓMO FUNCIONA?

1

- Para aplicar estilos en las páginas HTML, se utiliza un fichero aparte, una hoja de estilos con la extensión .css, por lo que cuando estos dos documentos llegan al navegador, va a leer el documento HTML, le aplica los estilos CSS y lo muestra.

EDITORES DE TEXTO

1

- Un editor de texto puede sonar aburrido para algunas personas, pero este es la sangre que da vida a tantas organizaciones alrededor del mundo.
- Desde equipos de desarrollo a editoriales, los editores de código y texto están entrelazados con casi todos los flujos de trabajo de todos.

EDITORES DE TEXTO

1

- Ahora hablaremos de las mejores soluciones de edición de texto.
- Algunos de los editores de texto son excelente para desarrolladores experimentados, mientras que otros son mejores para principiantes o escritores. También se mencionara algunos excelentes editores para colaboración, para compartir código en tiempo real y mucho más.

SUBLIME TEXT

- Versión gratuita para hacer pruebas.
- $80 USD para mantenerlo activo.
- La licencias son por usuario.
- Cross-platform.
- Extremadamante liviano.
- Multi-plataforma (Mac, Windows, y Linux).
- Tiene atajos súper simples y poderosos.
- Muchos temas.

ÁTOM

- Editor de texto **open source**
- Comunidad de desarrolladores que contribuyen con temas y plugins.
- Los proyectos pueden ser compartidos y editados en tiempo real.
- Cross-platform.
- Multi-plataforma (Mac, Windows, y Linux).

NOTEPAD ++

- **Sólo Microsoft Windows.**
- Traducido a más de 80 idiomas.
- Completamente gratuito.
- Editor de texto **open source.**

VISUAL STUDIO CODE

- Proyecto open source .
- Multi-plataforma (Mac, Windows, y Linux).
- Completamente gratuito.
- Considerado ser más rápido que muchos otros viejos editores en el mercado

SINTAXIS

1

- La etiqueta presenta frecuentemente dos partes
  - Apertura y
  - Cierre

- Se encierran ambas partes entre símbolos "menor que" y "mayor que”:

1

APERTURA

- El inicio de una etiqueta se produce de la siguiente manera

```
<etiqueta>
```

CIERRE

- El final de una etiqueta se produce de manera similar a su apertura, aunque agregando una barra

```
</etiqueta>
```

SINTAXIS

- Todo lo incluido en el interior de esa etiqueta sufrirá las modificaciones que caracterizan a esta etiqueta. Así por ejemplo:
- La etiqueta **<b>** define un texto en negrita. Si en nuestro documento HTML escribimos una frase con el siguiente código:

```
<b>La escala esta en negrita</b>
```

La escala esta en negrita

SINTAXIS

- Otro ejemplo:
  - La etiqueta **<p>** define un párrafo. Si en nuestro documento HTML escribimos:

```
<p>Hola escaladores, estamos en el párrafo 1</p>
<p>Ahora hemos cambiado al párrafo 2</p>
```

Hola escaladores, estamos en el párrafo 1

Ahora hemos cambiado al párrafo 2

ESTRUCTURA – PARTES DE UN DOCUMENTO HTML

1

- El documento **HTML debe de estar delimitado por la etiqueta HTML**.

LA CABECERA, DELIMITADA POR LA ETIQUETA HEAD

- El contenido de la cabecera no suele aparecer en el cuerpo de la página, pero sirve a los navegadores y otros sistemas para encontrar información útil para entender y procesar el documento.

EL CUERPO, DELIMITADO POR LA ETIQUETA BODY

- Donde colocaremos nuestro texto e imágenes delimitados a su vez por otras etiquetas como las que hemos visto.

ESTRUCTURA – PARTES DE UN DOCUMENTO HTML

1

```html
<html>
<head>
  <title>Mi primer documento</title>
</head>
<body>

  <p>Este es el cuerpo de mi primera página HTML en la escala</p>
  <p>Este segundo párrafo también forma parte del cuerpo</p>

</body>
</html>
```

A TRABAJAR

ESTRUCTURA – ESTRUCTURA DEL CUERPO

- El código introducido dentro de la etiqueta <body> sera lo visible de la página.
- Organización comunmente:

- Se encuentra el espacio donde usualmente se ubica el logo, título, subtítulos y una corta descripción del sitio web o la página.
- Se ofrece un menú o lista de enlaces con el propósito de facilitar la navegación a través del sitio. Los usuarios son guiados desde esta barra hacia las diferentes páginas o documentos, normalmente pertenecientes al mismo sitio web.
- **Flexible** y **adaptable** a las necesidades. El contenido presentado en esta parte del diseño es usualmente de alta prioridad. En el diseño de ejemplo, Información Principal podría contener una lista de artículos, descripción de productos, entradas de un blog o cualquier otra información importante, y la Barra Lateral podría mostrar una lista de enlaces apuntando hacia cada uno se esos ítems. En un blog, por ejemplo, esta última columna ofrecerá una lista de enlaces apuntando a cada entrada del blog, información acerca del autor, etc…
- Área en donde normalmente se muestra información acerca del sitio web, el autor o la empresa, además de algunos enlaces con respecto a reglas, términos y condiciones y toda información adicional que el desarrollador considere importante compartir.

ESTRUCTURA – ESTRUCTURA DEL CUERPO

H
T
M
L
5

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - HEADER

- El elemento **<header>** no debe ser confundido con **<head>** usado antes para construir la cabecera del documento. Del mismo modo que **<head>**, la intención de **<header>** es proveer información introductoria (títulos, subtítulos, logos), pero difiere con respecto a **<head>** en su alcance. Mientras que el elemento **<head>** tiene el propósito de proveer información acerca de todo el documento, **<header>** es usado solo para el cuerpo o secciones específicas dentro del cuerpo:

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - HEADER

1

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <title>Este texto es el título del documento</title>
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
</body>
</html>
```

SINTAXIS – CODIFICACIÓN DE CARACTERES

- Un poco complejo, pero que tenerlo claro desde el principio te ayudará a no pasar en el futuro por diversos problemas.
- En HTML5 el juego de caracteres a usar es siempre UTF-8.
- Para definir se tiene que escribir una etiqueta en la cabecera de la página, en el **<head>,** llamada **<meta>**.

```
<meta charset="UTF-8">
```

SINTAXIS – DOCUMENTO HTML CORRECTO

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Este texto es el título del documento</title>
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
</body>
</html>
```

A TRABAJAR

SINTAXIS – CONCEPTOS

1

- El número indica la importancia del título. El elemento es el más importante y el de menor importancia, por lo tanto será utilizado para mostrar el título principal y los demás para subtítulos o subtítulos internos. Más adelante veremos cómo estos elementos trabajan en HTML5.

```
<h1>Heading 1</h1>
<h2>Heading 2</h2>
<h3>Heading 3</h3>
<h4>Heading 4</h4>
<h5>Heading 5</h5>
<h6>Heading 6</h6>
```

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - NAV

- **<nav>** se encuentra dentro de **<body>,** despues de **</header>** no dentro porque es una seccion independiente.
- El orden que elegimos para colocar los elementos HTML5 dependen de nosotros.
- Un ejemplo de esta versatilidad es que el elemento podría ser insertado dentro del elemento o en cualquier otra parte del cuerpo.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - NAV

1

- Se debe considerar que estas etiquetas fueron creadas para brindar información a los navegadores y ayudar a cada nuevo programa y dispositivo en el mercado a identificar las partes más relevantes del documento.
- Para conservar nuestro código portable y comprensible, se recomienda como buena práctica seguir lo que marcan los estándares y mantener todo tan claro como sea posible.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - NAV

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Este texto es el título del documento</title>
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
 <nav>
   <ul>
     <li>principal</li>
     <li>fotos</li>
     <li>videos</li>
     <li>contacto</li>
   </ul>
 </nav>
</body>
</html>
```

A TRABAJAR

SINTAXIS – CONCEPTOS

- En el ejemplo de <nav> generamos las opciones del menú para nuestra página web.
- Entre las etiquetas <nav> hay dos elementos que son utilizados para crear una lista.
- El propósito del elemento <ul> es definir la lista.
- Anidado entre las etiquetas <ul> encontramos varias etiquetas <li> con diferentes textos representando las opciones del menú.
- Las etiquetas <li> como probablemente ya se ha dado cuenta, son usadas para definir cada ítem de la lista.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - SECTION

- La columna Información Principal contiene la información más relevante del documento y puede ser encontrada en diferentes formas (por ejemplo, dividida en varios bloques o columnas). Debido a que el propósito de estas columnas es más general, el elemento en HTML5 que especifica estas secciones se llama simplemente <section>:

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - SECTION

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Este texto es el título del documento</title>
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
 <nav>
   <ul>
     <li>principal</li>
     <li>fotos</li>
     <li>videos</li>
     <li>contacto</li>
   </ul>
 </nav>
 <section>

 </section>
</body>
</html>
```

A TRABAJAR

SINTAXIS – CONCEPTOS

- La columna Información Principal es una sección aparte. Por este motivo, la sección para Información Principal va debajo de la etiqueta de cierre **</nav>.**

- En HTML5, la responsabilidad por la representación de los elementos en la pantalla fue delegada a CSS. El diseño será logrado asignando estilos CSS a cada elemento HTML. Estudiaremos CSS en las próximas clases.

SINTAXIS – CONCEPTOS

1

- Hágalo usted mismo: Comparemos las imagenes para comprender cómo las etiquetas son ubicadas en el código y qué sección cada una de ellas genera en la representación visual de la página web.

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Este texto es el título del documento</title>
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
 <nav>
   <ul>
     <li>principal</li>
     <li>fotos</li>
     <li>videos</li>
     <li>contacto</li>
   </ul>
 </nav>
 <section>

 </section>
</body>
</html>
```

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - <ASIDE>

- La Barra Lateral se ubica al lado de la columna Información Principal.
- Contiene datos relacionados con la información principal pero que no son relevantes o igual de importantes.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - <ASIDE>

- En el diseño de un blog, por ejemplo, la Barra Lateral contendrá una lista de enlaces.
- En la imagen, los enlaces apuntan a cada una de las entradas del blog y ofrecen información adicional sobre el autor (número 4).
- La información dentro de esta barra está relacionada con la información principal pero no es relevante por sí misma.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - ASIDE

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
 <title>Este texto es el título del documento</title>
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
 <nav>
   <ul>
     <li>principal</li>
     <li>fotos</li>
     <li>videos</li>
     <li>contacto</li>
   </ul>
 </nav>
 <section>

 </section>
 <aside>
    <blockquote>Mensaje número uno</blockquote>
    <blockquote>Mensaje número dos</blockquote>
 </aside>
</body>
</html>
```

SINTAXIS – CONCEPTOS

- El elemento **<aside>** podría estar ubicado del lado derecho o izquierdo de nuestra página de ejemplo, la etiqueta no tiene una posición predefinida.
- El elemento **<aside>** solo describe la información que contiene, no el lugar dentro de la estructura. Este elemento puede estar ubicado en cualquier parte del diseño y ser usado siempre y cuando su contenido no sea considerado como el contenido principal del documento.
- Por ejemplo, podemos usar **<aside>** dentro del elemento **<section>** o incluso insertado entre la información relevante, como en el caso de una cita.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - <FOOTER>

- Ya contamos con la cabecera del cuerpo, secciones con ayuda para la navegación, información importante y hasta una barra lateral con datos adicionales, por lo tanto lo único que nos queda por hacer es cerrar nuestro diseño para otorgarle un final al cuerpo del documento. HTML5 provee un elemento específico para este propósito llamado **<footer>** :

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - <FOOTER>

- En el diseño de un blog, por ejemplo, la Barra Lateral contendrá una lista de enlaces.
- En la imagen, los enlaces apuntan a cada una de las entradas del blog y ofrecen información adicional sobre el autor (número 4).
- La información dentro de esta barra está relacionada con la información principal pero no es relevante por sí misma.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - FOOTER

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
 <nav>
   <ul>
   <li>principal</li>
   <li>fotos</li>
   <li>videos</li>
   <li>contacto</li>
   </ul>
 </nav>
 <section>

 </section>
 <aside>
   <blockquote>Mensaje número uno</blockquote>
   <blockquote>Mensaje número dos</blockquote>
 </aside>
 <footer>
    Derechos Reservados
 </footer>
</body>
</html>
```

SINTAXIS – CONCEPTOS

- El elemento <article> no se limita, por ejemplo, a artículos de noticias.
- Fue creado con la intención de contener unidades independientes de contenido, por lo que puede incluir mensajes de foros, artículos de una revista digital, entradas de blog, comentarios de usuarios, etc…
- Lo que hace es agrupar porciones de información que están relacionadas entre sí independientemente de su naturaleza.

ESTRUCTURA – ESTRUCTURA DEL CUERPO

1

- El cuerpo de nuestro documento está listo.
- Aún tenemos que trabajar en el contenido.
- Los elementos HTML5 estudiados hasta el momento nos ayudan a identificar cada sección del diseño.

ESTRUCTURA – ESTRUCTURA DEL CUERPO

1

- La mayoría de los elementos indicados anteriormente fueron creados para construir una estructura para el documento HTML que pueda ser reconocida por los navegadores.
- Necesitamos elementos para crear contenido. Esta información estará compuesta por diferentes elementos visuales como títulos, textos, imágenes, videos, entre otros. Necesitamos poder diferenciar estos elementos y establecer una relación entre ellos dentro de la estructura.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - ARTICLE

1

- Este diseño es el más común y representa una estructura esencial para los sitios web estos días, pero es además ejemplo de cómo el contenido clave es mostrado en pantalla.
- Del mismo modo que los blogs están divididos en entradas, sitios web normalmente presentan información relevante dividida en partes que comparten similares características. El elemento **<article>** nos permite identificar cada una de estas partes.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - ARTICLE

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
 <nav>
   <ul>
   <li>principal</li>
   <li>fotos</li>
   <li>videos</li>
   <li>contacto</li>
   </ul>
 </nav>
 <section>
   <article>
        Este es el texto de mi primer mensaje
   </article>
   <article>
        Este es el texto de mi segundo mensaje
   </article>
 </section>
 <aside>
   <blockquote>Mensaje número uno</blockquote>
   <blockquote>Mensaje número dos</blockquote>
 </aside>
 <footer>
    Derechos Reservados
 </footer>
</body>
</html>
```

SINTAXIS – CONCEPTOS

1

- La estructura de un documento HTML puede ser expresada como un árbol, con el elemento **<html>** como su raíz.
- Otra forma de describir la relación entre elementos es nombrarlos como padres, hijos y hermanos, de acuerdo a la posición que ocupan dentro de esa misma estructura. Por ejemplo, en un típico documento HTML el elemento **<body>** es hijo del elemento **<html>** y hermano del elemento **<head>.** Ambos **<body>** y **<head>,** tienen al elemento **<html>** como su padre.

SINTAXIS – CONCEPTOS

1

SINTAXIS – CONCEPTOS

- El contenido de cada elemento <article> puede su propia estructura.
- Para definir esta estructura, podemos aprovechar la versatilidad de los elementos <header> y <footer>.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO - ARTICLE

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
 <meta charset="UTF-8">
</head>
<body>
 <header>
 <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
 </header>
 <nav>
   <ul>
   <li>principal</li>
   <li>fotos</li>
   <li>videos</li>
   <li>contacto</li>
   </ul>
 </nav>
 <section>
   <article>
     <header>
        <h1>Título del mensaje uno</h1>
     </header>
     Este es el texto de mi primer mensaje
     <footer>
        <p>comentarios (0)</p>
     </footer>
   </article>
   <article>
    <header>
        <h1>Titulo del mensaje dos</h1>
    </header>
    Este es el texto de mi segundo mensaje
    <footer>
     <p>comentarios (0)</p>
    </footer>
   </article>
 </section>
 <aside>
   <blockquote>Mensaje número uno</blockquote>
   <blockquote>Mensaje número dos</blockquote>
 </aside>
 <footer>
    Derechos Reservados
 </footer>
</body>
</html>
```

SINTAXIS – CONCEPTOS

1

- Los dos mensajes fueron construidos con el elemento <article> y tienen una estructura específica. En la parte superior de esta estructura incluimos las etiquetas <header> conteniendo el título definido con el elemento, <h1> debajo se encuentra el contenido mismo del mensaje y sobre el final, luego del texto, vienen las etiquetas <footer> especificando la cantidad de comentarios recibidos.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - HGROUP

- Dentro de cada elemento **<header>**, en la parte superior del cuerpo o al comienzo de cada **<article>** , incorporamos elementos **<h1>** para declarar un título. Básicamente, las etiquetas **<h1>** son todo lo que necesitamos para crear una línea de cabecera para cada parte del documento, pero es normal que necesitemos también agregar subtítulos. De hecho, el elemento **<header>** fue creado para contener también otros elementos como tablas de contenido, formularios de búsqueda o textos cortos y logos.

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - HGROUP

- Para construir este tipo de cabeceras, podemos aprovechar las etiquetas **<h1>, <h2>**, **<h3>**, **<h4>**, **<h5>** y **<h6>**, pero siempre considerando que por propósitos de procesamiento interno, y para evitar generar múltiples secciones durante la interpretación del documento por parte del navegador, estas etiquetas deben ser agrupadas juntas. Por esta razón, HTML5 provee el elemento **<hgroup>**

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - HGROUP

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
<head>
    <meta name="description" content="Ejemplo de HTML5">
    <meta name="keywords" content="HTML5, CSS3, JavaScript">
    <title>Este texto es el título del documento</title>
    <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
</head>
<body>
    <header>
        <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
    </header>
    <nav>
        <ul>
            <li>principal</li>
            <li>fotos</li>
            <li>videos</li>
            <li>contacto</li>
        </ul>
    </nav>
```

```html
    <section>
        <article>
            <header>
                <hgroup>
                    <h1>Título del mensaje uno</h1>
                    <h2>Subtítulo del mensaje uno</h2>
                </hgroup>
                <p>publicado 10-12-2011</p>
            </header>
            Este es el texto de mi primer mensaje
            <footer>
                <p>comentarios (0)</p>
            </footer>
        </article>
        <article>
            <header>
                <hgroup>
                    <h1>Título del mensaje dos</h1>
                    <h2>Subtítulo del mensaje dos</h2>
                </hgroup>
                <p>publicado 15-12-2011</p>
            </header>
            Este es el texto de mi segundo mensaje
            <footer>
            <p>comentarios (0)</p>
            </footer>
        </article>
    </section>
    <aside>
        <blockquote>Mensaje número uno</blockquote>
        <blockquote>Mensaje número dos</blockquote>
    </aside>
    <footer>
        Derechos Reservados &copy; 2010-2011
    </footer>
</body>
</html>
```

SINTAXIS – ESTRUCTURA DEL CUERPO - HGROUP

- Las etiquetas H deben conservar su jerarquía, lo que significa que debemos primero declarar la etiqueta **<h1>**, luego usar **<h2>** para subtítulos y así sucesivamente. Sin embargo, a diferencia de anteriores versiones de HTML, HTML5 nos deja reusar las etiquetas H y construir esta jerarquía una y otra vez en cada sección del documento. En el ejemplo anterior, agregamos un subtítulo y datos adicionales a cada mensaje. Los títulos y subtítulos fueron agrupados juntos utilizando **<hgroup>**, recreando de este modo la jerarquía **<h1>** y **<h2>** en cada elemento **<article>**.

SINTAXIS – <FIGURE> Y <FIGCAPTION>

1

- La etiqueta **<figure>** fue creada para ayudarnos a ser aún más específicos a la hora de declarar el contenido del documento. Antes de que este elemento sea introducido, no podíamos identificar el contenido que era parte de la información pero a la vez independiente, como ilustraciones, fotos, videos, etc... Normalmente estos elementos son parte del contenido relevante pero pueden ser extraídos o movidos a otra parte sin afectar o interrumpir el flujo del documento. Cuando nos encontramos con esta clase de información, las etiquetas **<figure>** pueden ser usadas para identificarla:

SINTAXIS – <FIGURE> Y <FIGCAPTION>

1

```html
<!DOCTYPE html>
<html lang="es">
  <head>
    <meta name="description" content="Ejemplo de HTML5">
    <title>Este texto es el título del documento</title>
    <link rel="stylesheet" href="misestilos.css">
  </head>
  <body>
    <header>
        <h1>Este es el título principal del sitio web</h1>
    </header>
    <nav>
      <ul>
        <li>principal</li>
        <li>fotos</li>
        <li>videos</li>
        <li>contacto</li>
      </ul>
    </nav>
    <section>
      <article>
        <header>
        <hgroup>
          <h1>Título del mensaje uno</h1>
          <h2>Subtítulo del mensaje uno</h2>
        </hgroup>
        <p>publicado 10-12-2011</p>
        </header>
          Este es el texto de mi primer mensaje
```

```html
        <figure>
          <img src="http://minkbooks.com/content/myimage.jpg">
          <figcaption>
            Esta es la imagen del primer mensaje
          </figcaption>
        </figure>
        <footer>
            <p>comentarios (0)</p>
        </footer>
      </article>
      <article>
        <header>
          <hgroup>
            <h1>Título del mensaje dos</h1>
            <h2>Subtítulo del mensaje dos</h2>
          </hgroup>
          <p>publicado 15-12-2011</p>
        </header>
          Este es el texto de mi segundo mensaje
        <footer>
          <p>comentarios (0)</p>
        </footer>
      </article>
    </section>
    <aside>
      <blockquote>Mensaje número uno</blockquote>
      <blockquote>Mensaje número dos</blockquote>
    </aside>
    <footer>
        Derechos Reservados &copy; 2010-2011
    </footer>
  </body>
</html>
```