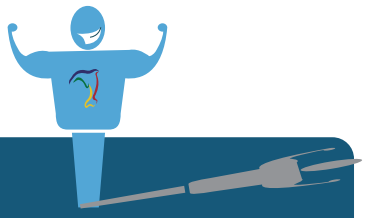
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

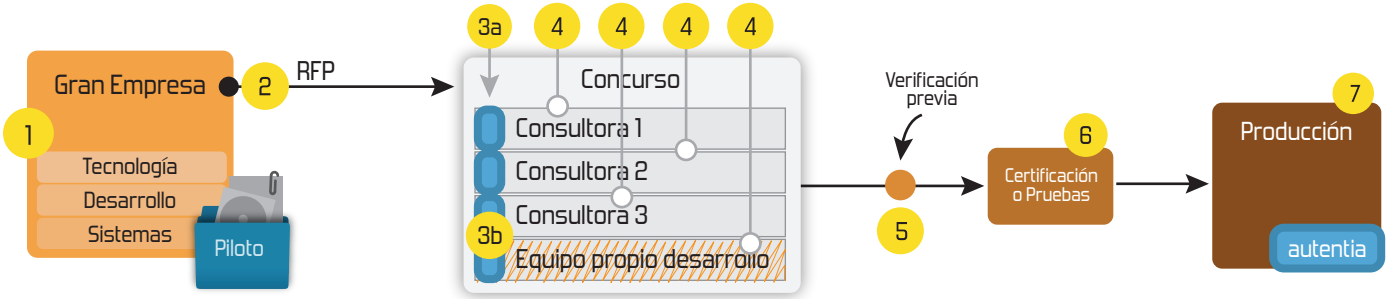
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

- Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces, HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery
- Gestor portales (Liferay)
- Gestor de contenidos (Alfresco)
- Aplicaciones híbridas
- Control de autenticación y acceso (Spring Security)
- UDDI
- Web Services
- Rest Services
- Social SSO
- SSO (Cas)
- JPA-Hibernate, MyBatis
- Motor de búsqueda empresarial (Solr)
- ETL (Talend)
- Dirección de Proyectos Informáticos.
- Metodologías ágiles
- Patrones de diseño
- TDD
- Tareas programadas (Quartz)
- Gestor documental (Alfresco)
- Inversión de control (Spring)
- BPM (jBPM o Bonita)
- Generación de informes (JasperReport)
- ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conociemiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

adictos altrabajo
Encuentra un trabajo que te guste y no volverás a trabajar ni un sólo día de tu vida
Confucio
autentia business solutions
patrocinado por EDADOS

DESARROLLADO POR:
Cristina Fernández Alvariño

Lincenciada en Arquitectura Superior en la ETSAV (Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Valencia) de la UPV.

Master de Diseño Gráfico y Web en ESDIP (Madrid).

Puedes encontrarme en Autentia: Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Somos expertos en Java/JEE

Anuncios Google Web 2.0 Java Java Adobe Java API PDF File Java

Fecha de publicación del tutorial: 2009-02-26 5

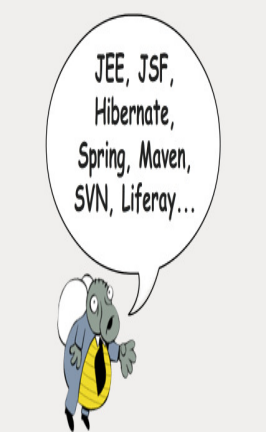
Share | Regístrate para votar

Parte 1. Aprendiendo HTML para crear una página web

En este tutorial vamos a enseñar los fundamentos básicos para que alguien que, sin tener ni idea de html ni CSS, pueda construir una página web. Continuaré haciendo tutoriales sobre ésto y sobre cómo aplicarle a los html las hojas de estilo CSS. Para ello, me apoyaré en el libro de la editorial ANAYA "Curso de CSS". No es nada complicado aprenderlo, sólo es cuestión de dedicarle tiempo e ir probando.

Vamos a ir poco a poco y siguiendo **estos pasos:**

Catálogo de servicios Autentia



Últimas Noticias

Reflexiones sobre AOS2010

Comentando el libro: Nunca comas solo de Keith Ferrazzi y Tahl Raz.

XII Charla Autentia - LiquiBase - ¡¡¡Emisión en Directo!!!

Actualización en los esquemas del tutorial: "Cómo alcanzar el éxito

1. Abrir un editor de texto
2. Cómo se empieza
3. DOCTYPE
4. Etiquetas básicas html
5. Conclusiones

1. Abrir un editor de texto

El primer paso será abrir un editor de texto.
Existen varios editores básicos pre-instalados en los sistemas operativos, según usemos Windows, Mac o Linux:

- Bloc de Notas (Windows)
- TextEdit (Mac)
- gedit (Linux)

Éstos son otros editores de texto gratuitos con más funcionalidades:

- Notepad++ (Para Windows)
- TextWrangler (para Mac)
- jedit (para Windows, Mac y Linux)

Ahora deberemos abrir uno de ellos para poder comenzar.

NOTA: El Bloc de Notas de Windows se encuentra en: Inicio -> Accesorios -> Bloc de Notas.
El TextEdit de Mac se encuentra en Aplicaciones.

2. Cómo se empieza

Lo primero que deberemos escribir en nuestro editor será lo siguiente:

```
<html>
Mi primera página web
</html>
```

Todo lo que se encuentra entre **<** y **>** son etiquetas de html. La primera etiqueta que debemos poner es la de html, que nos indicará que lo que estamos creando es un html.

Seguidamente añadimos los elementos **head** y **body** en el documento:

```
<html>
  <head>
  </head>
  <body>
Mi primera página web
  </body>
</html>
```

Ahora añadiremos dentro del head, el **title**, que será el título que nos aparecerá en las pestañas de nuestro navegador:

```
<html>
  <head>
    <title> Aprendiendo html </title>
  </head>
  <body>
Mi primera página web
  </body>
```

en el sector de la informática"

Comentado: Ingeniería de Software Ágil de E.M. Jimenez

Histórico de NOTICIAS

Últimos Tutoriales

Cómo retocar una foto con Adobe Photoshop

Java i18n Properties Encoding

Construcción de componentes en wuija por composición

Reunión Madrid Ágil 02-11-2010: DDD (Domain Driven Design)

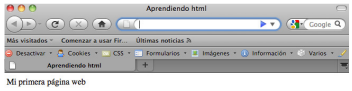
DataTable con paginación en base de datos con Primefaces

Últimos Tutoriales del Autor

Cómo retocar una foto con Adobe Photoshop

```
8 </html>
```

NOTA: Antes de seguir, guardaremos nuestro documento con la extensión .html, por ejemplo podría llamarse: miprimerapaginaweb.html . Así cuando la abramos con cualquier navegador [botón derecho sobre el archivo -> abrir con -> (elegimos el navegador que queramos)] podremos ver cómo nos está quedando:



Esta es la *estructura* básica que tiene que tener una página web, ahora iremos viendo las distintas etiquetas básicas para nuestro primer html. Y el DOCTYPE.

3. DOCTYPE

Para que nuestro documento sea válido y cumpla los estándares, necesitaremos colocar antes de la etiqueta que hemos colocado de html, alguno de los DTD que existen para distintas versiones de html, nosotros elegiremos el siguiente:

DTD transicional para XHTML 1.0:

```
1 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
  "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
2 <html>
3   <head>
4     <title> Aprendiendo html </title>
5   </head>
6   <body>
7 Mi primera página web
8   </body>
9 </html>
```

NOTA: Un DOCTYPE o DTD, abreviatura de definición de tipo de documento, define los bloques de construcción de un documento HTML o XHTML y le dice a los navegadores y a los validadores qué versión de HTML o XHTML utiliza nuestro documento.

4. Etiquetas básicas html

Ahora sí, vamos a ir viendo las distintas etiquetas y vamos a ir creando una página web básica.

Lo que vamos a ver será:

- Etiquetar encabezados
- Negrita, cursiva, párrafo y salto de línea
- Añadir una imagen
- Crear listas
- Crear un vínculo a una página web
- Crear tablas

Síguenos a través de:

Últimas ofertas de empleo

2010-10-11
Comercial - Ventas - SEVILLA.

2010-08-30
Otras - Electricidad - BARCELONA.

2010-08-24
Otras Sin catalogar - LUGO.

2010-06-25
T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.

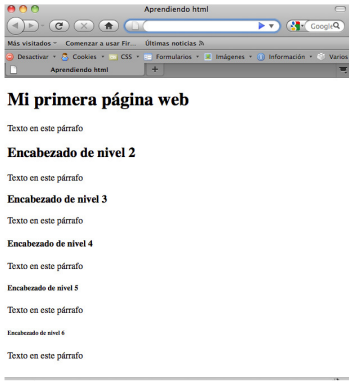
Etiquetar encabezados

Para diferenciar la importancia de varios encabezados dentro del mismo documento, utilizaremos los 6 tipos de encabezados disponibles, del **h1** al **h6**, tal y como se ve a continuación:

```
01 <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
   "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
02 <html>
03   <head>
04     <title> Aprendiendo html </title>
05   </head>
06   <body>
07
08 <h1> Mi primera página web </h1>
09 <p> Texto en este párrafo </p>
10
11 <h2> Encabezado de nivel 2 </h2>
12 <p> Texto en este párrafo </p>
13
14 <h3> Encabezado de nivel 3 </h3>
15 <p> Texto en este párrafo </p>
16
17 <h4> Encabezado de nivel 4 </h4>
18 <p> Texto en este párrafo </p>
19
20 <h5> Encabezado de nivel 5 </h5>
21 <p> Texto en este párrafo </p>
22
23 <h6> Encabezado de nivel 6 </h6>
24 <p> Texto en este párrafo </p>
25
26   </body>
27 </html>
```

NOTA: la etiqueta *p* significa párrafo, es decir, lo que esté dentro de esa etiqueta formará un párrafo que se separará del resto con un salto de línea implícito en dicha etiqueta.

Y nos quedará de la siguiente manera:



NOTA: Utilice h1 sólo para el título y h2 y h3 para el resto de encabezados. Pero siempre en orden, no se salte encabezados, detrás de h2 debería de haber un h3, etc.

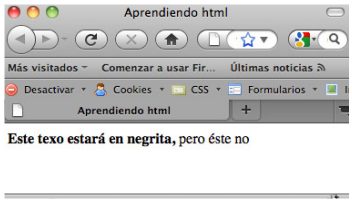
Negrita, cursiva, párrafo y salto de línea

Negrita

Para poner una palabra o frase en negrita, la etiqueta será la *b*, de este modo:

```
1 <b> Este texto estará en negrita </b> pero éste no
```

Y nos quedará lo siguiente:



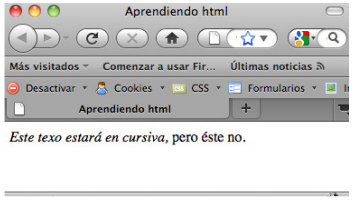
Es decir, que todo lo que coloquemos entre la etiqueta b (de bold) nos aparecerá en negrita.

Cursiva

Del mismo modo para poner en cursiva alguna palabra o frase usaremos la etiqueta *i*, de este modo:

```
1 <i> Este texto estará en cursiva </i> pero éste no
```

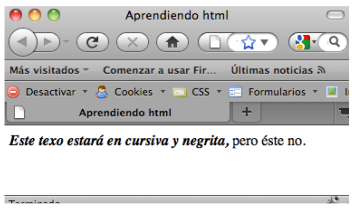
Y nos quedará lo siguiente:



Es decir, que todo lo que coloquemos entre la etiqueta i (de italic) nos aparecerá en cursiva.

NOTA: Podemos usar varias etiquetas para una misma palabra o frase, por ejemplo:

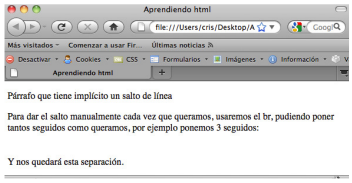
```
1 <i><b> Este texto estará en cursiva y negrita </b></i> pero éste
  no
```



Párrafo y salto de línea

Para crear un párrafo, la etiqueta es la *p*, que ya incluye el salto de línea y el salto lo haremos con la etiqueta *br*. Veámoslo:

```
<p> Párrafo que tiene implícito un salto de línea </p>
Para dar el salto manualmente cada vez que queramos, usaremos el
br, pudiendo poner tantos seguidos como queramos, por ejemplo
ponemos 3 seguidos: <br><br><br> Y nos quedará esta separación.
```



Añadir una imagen

Para añadir una imagen, primero tenemos que saber dónde está ubicada, el nombre exacto de la carpeta donde se encuentra, y el nombre exacto de la imagen, por ejemplo, imaginemos que tenemos dentro de la carpeta *imagenes*, otra que se llama, *paisajes* y dentro de ésta la imagen que queremos colocar, que se llama: *cataratasiguazu.jpg* . Así que deberíamos escribir lo siguiente:

```
<h1> Cataratas de Iguazú </h1>
<img src= "imagenes/paisajes/cataratasiguazu.jpg"/>
```

Y nos quedaría así:

NOTA: Además podemos colocar los atributos *alt* para proporcionar un texto alternativo en el caso de que el navegador tenga desactivada la presentación de imágenes o para personas que naveguen con algún tipo de tecnología asistencial tal como lector de pantalla y *title* para que al dejar el cursor sobre nuestra imagen, se pueda ver el título de la misma.

```
<h1> Cataratas de Iguazú </h1>
<img src= "imagenes/paisajes/cataratasiguazu.jpg" alt= "Vista
aérea de las Cataratas de Iguazú" title= "Cataratas de Iguazú"/>
```

Crear listas

Hay 3 tipos de listas en HTML: no ordenadas, ordenadas y listas de definiciones:

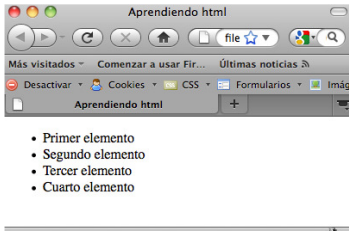
Listas **no ordenadas:**

Se crean de la siguiente manera:

```
<ul>
  <li> Primer elemento </li>
```

```
3   <li> Segundo elemento </li>
4   <li> Tercer elemento </li>
5   <li> Cuarto elemento </li>
6 </ul>
```

Y nos quedaría:

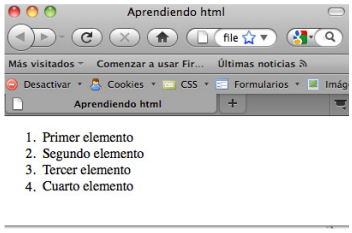


Listas **ordenadas:**

Se crean de la misma forma que la anterior pero cambiando *ul* por *ol* de la siguiente manera:

```
1 <ol>
2   <li> Primer elemento </li>
3   <li> Segundo elemento </li>
4   <li> Tercer elemento </li>
5   <li> Cuarto elemento </li>
6 </ol>
```

Y nos quedaría:

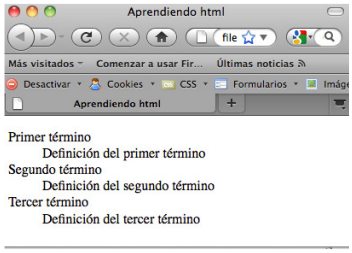


Listas **de definiciones:**

Se crean de la misma forma que la primera pero cambiando *ul* por *dl* y además se colocan las etiquetas *dt* (para el término) y *dd* (para la definición):

```
1 <dl>
2   <dt> Primer término </dt>
3   <dd> Definición del primer término </dd>
4   <dt> Segundo término </dt>
5   <dd> Definición del segundo término </dd>
6   <dt> Tercer término </dt>
7   <dd> Definición del tercer término </dd>
8 </dl>
```

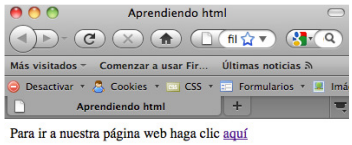
Y nos quedaría:



Crear un vínculo a una página web

Para crear un vínculo a una página web escribiremos lo siguiente:

```
1 Para ir a nuestra página web haga clic <a href =
  "http://www.adictosaltrabajo.com/"> aquí. </a>
```



Y si se quiere que al clicar sobre el vínculo nos lleve a otra ventana o pestaña se escribirá de la siguiente manera:

```
1 Para ir a nuestra página web haga clic <a href =
  "http://www.adictosaltrabajo.com/" target="blank"> aquí. </a>
```

NOTA: Todo lo que queda entre el *a href* y la *a*, será el vínculo.

Crear tablas

Crearemos tablas de la siguiente manera (donde podremos ir modificando el diseño de la misma cambiando los parámetros que incluimos):

```
01 <table border="1" cellspacing="1" cellpadding="1">
02   <caption>
03     Tabla de porcentajes
04   </caption>
05   <tr>
06     <th>   </th>
07     <th> 2006 </th>
08     <th> 2007 </th>
09     <th> 2008 </th>
10     <th> 2009 </th>
11     <th> 2010 </th>
12   </tr>
13   <tr>
14     <td> % </td>
15     <td> 45 </td>
16     <td> 78 </td>
17     <td> 50 </td>
18     <td> 45 </td>
19     <td> 36 </td>
20   </tr>
21 </table>
```

Y nos quedaría:

5. Conclusiones

Este es un primer acercamiento al mundo del html. Con estas sencillas herramientas ya es posible crear una página web, pero en los siguientes tutoriales iré ampliando la información hasta llegar a crear una página web

"de diseño" con html y hojas de estilo CSS. Pero para ello hay que ir practicando ;)

Espero que os sirva de ayuda.

To be continued...

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL:**

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

Enviar comentario

(Sólo para usuarios registrados)

» **Registrate** y accede a esta y otras ventajas «

COMENTARIOS

SOME RIGHTS RESERVED Esta obra está licenciada bajo licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5

Copyright 2003-2010 © All Rights Reserved | Powered by AutoTexto | Contacto | Legal | Condiciones de uso | Banners |

XHTML 1.0 CSS RSS ATOM