

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

COMPONENTES HTML



Ing. Ubaldo Acosta

Por el experto: Ing. Ubaldo Acosta



CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

Hola, te saluda nuevamente Ubaldo Acosta. Espero que estés listo para comenzar con esta lección.

Vamos a estudiar los componentes básicos de HTML.

¿Estás listo? ¡Vamos!

COMPONENTES HTML

Componentes de hipervínculos

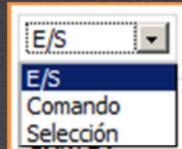
- Links, Botones e Imágenes

Enlace de Salida:	www.icesoft.com
Botón de Comando:	<input type="button" value="Submit"/>
Botón de Imagen:	<input type="image" value="SUBMIT"/>

Componentes de un formulario:

- Formulario
- Checkboxes, RadioButtons
- Listas
- Campos de texto y de área

Lenguaje:	<input type="checkbox"/> Java <input type="checkbox"/> C# <input type="checkbox"/> C++ <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> CORBA
Bebida:	<input type="radio"/> Coca <input type="radio"/> Pepsi <input type="radio"/> Sprite <input type="radio"/> 7up
Nombre:	<input type="text"/>



Otros Componentes:

- Frames, Gráficos, Div, Objetos Embebidos, etc



CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

Los componentes HTML son muy extensos y variados, en esta lección veremos los componentes más utilizados con sus propiedades más comunes. Debido a que es muy extenso este tema, veremos ejercicios para poner en práctica el código HTML necesario para generar los componentes mostrados.

Podemos dividir los componentes HTML en las siguientes clasificaciones:

Componentes de hipervínculos, como son Links; botones los cuales son utilizados en formularios HTML que veremos más adelante, y también podemos tener botones pero que tienen una imagen en lugar de un botón. En todos los casos debemos especificar cual es el documento o la acción que queremos que ejecute dicho botón.

Componentes que normalmente se incluyen en un formulario. Dentro de estos componentes se incluyen las etiquetas de un formulario, y su objetivo es tener varios componentes para enviar información a un servidor Web, este componente no se visualiza, ya que solo agrupa más componentes HTML. A su vez un formulario captura y muestra la información por medio de componentes como pueden ser los checkboxes los cuales nos sirven para seleccionar una o varias opciones de un conjunto de elementos, también tenemos las listas para seleccionar una o varias opciones de las mostradas, radiobuttons para seleccionar solamente una de varias opciones, y cajas de texto y de área, para capturar información en texto. Existen varios componentes más que se pueden incluir en un formulario HTML pero estos son los más comunes.

Existen varios componentes más, como la inclusión de gráficos, frames, divs, objetos embebidos como puede ser audio, video, animaciones flash, etc. Estos componentes los estaremos revisando a lo largo de las prácticas.

A continuación vamos a crear un ejercicio para observar el código HTML de varios de estos elementos, y poco a poco nos iremos familiarizando con cada uno de los componentes.

COMPONENTES DE UN URL

Un URL Uniform Resource Locator (Localizador Uniforme de Recurso) es un medio estándar de identificar direcciones internet en la Web

Los componentes de un URL son:



Algunos ejemplos de URL son:

<http://192.168.0.1:80/miSitioWeb?user=ubaldo&apellido=acosta>

<http://localhost/miSitioWeb/subcarpeta/index.html#ancla>

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

En la figura podemos observar los elementos que componen a un URL.

URL significa Uniform Resource Locator, o en español Localizador Uniforme de Recursos. Esta es una manera única de encontrar elementos en internet o en nuestra intranet. Los elementos son: scheme, el cual es el protocolo que se va a utilizar, como puede ser: HTTP, FTP, etc.

Posteriormente se colocan dos puntos, seguido de doble diagonal, y a continuación el host, este host es el equipo que contiene los recursos HTML que estamos buscando. Este host puede escribirse con el nombre del equipo, con su DNS o con su IP con la cual identificamos al equipo, ya sea en una intranet o en internet.

Posterior al host, especificamos el puerto donde se encuentra el sitio web, por lo común los servidores como Apache, los cuales almacenan las páginas Web se configuran con el puerto 80, y si es este el caso, entonces se puede omitir el puerto y continuar con los siguientes elementos.

El siguiente elemento es opcional, y es el path de la página o subcarpetas donde está almacenada nuestra página web.

Posterior al path, de manera opcional, se pueden especificar los parámetros que necesita la página web para ser llamada. Si se especifican parámetros van después de un signo de interrogación y tienen la forma de nombre=valor, y pueden ser varios parámetros, los cuales se separan con un símbolo de &. Este tema de parámetros lo estudiaremos en el curso de Servlets y JSPs.

Finalmente se puede especificar un ancla que lleve a alguna parte específica dentro de la misma página. Veremos a continuación varios ejemplos, incluyendo el manejo de anclas. De igual manera, conforme vayamos avanzando en el curso y en los siguientes cursos iremos profundizando en más ejemplos del uso de las URLs.

EJERCICIOS CURSO PROGRAMACIÓN CON JAVA

- **ABRIR LOS ARCHIVOS DE EJERCICIOS EN PDF.**
- **EJERCICIO:** Ejercicio Componentes de HTML.

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

CURSO ONLINE

HTML CSS Y JAVASCRIPT

Por: Ing. Ubaldo Acosta



Experiencia y Conocimiento para tu vida

CURSO DE HTML, CSS Y JAVASCRIPT

www.globalmentoring.com.mx

En Global Mentoring promovemos la Pasión por la Tecnología Java. Te invitamos a visitar nuestro sitio Web donde encontrarás cursos Java Online desde Niveles Básicos, Intermedios y Avanzados, y así te conviertas en un experto programador Java.

Además agregamos nuevos cursos para que continúes con tu preparación como programador Java profesional. A continuación te presentamos nuestro listado de cursos:

- | | |
|--------------------------|--|
| ✓ Programación con Java | ✓ Hibernate Framework |
| ✓ Fundamentos de Java | ✓ Spring Framework |
| ✓ Programación con Java | ✓ JavaServer Faces |
| ✓ Java con JDBC | ✓ Java EE (EJB, JPA y Web Services) |
| ✓ HTML, CSS y JavaScript | ✓ JBoss Administration |
| ✓ Servlets y JSP's | ✓ Android con Java |
| ✓ Struts Framework | <u>Datos de Contacto:</u> ✓ HTML5 y CSS3 |

Sitio Web: www.globalmentoring.com.mx

Email: informes@globalmentoring.com.mx