**HTML**

Encabezar siempre con <!**doctype html>** para indicar que es la versión html 5.

Seguido de **<html>** indica el inicio de todo el contenido que vamos a ejecutar.

**<head>** para indicar el contenido que no queremos que se vea directamente en la página web, añadir el contenido que queramos por ejemplo el titulo de la web **<title>Casas de lujo</title>** después de añadir todo el contenido que se quiera se cierra una línea con **</head>**.

**<body>** es el contenido que se quiere añadir a la pagina web y queremos que si sea visible, se añade el contenido y se cierra en una línea con **</body>**.

**Imoportante el tipo de código que se quiera ingresar se inicia entre <> i se cierra </> en líneas separadas.**

**Etiquetas básicas HTML:**

Las etiquetas a las que no se les añade contenido no hace falta abrirlas y cerrarlas con escribirlas cerradas con el espacio directamente funciona y el código no es tan redundante ej: <br /> <hr />

<h> etiqueta de titulo y hay hasta 6: <h1>, <h2>, <h3>, <h4>, <h5>, <h6> solo cambia el tamaño que va de mayor (1) a menor (6).

<p></p> etiqueta para insertar párrafos.

<br /> para que haya un salto de línea dentro de un mismo párrafo por lo tanto se añade dentro de la misma línea de código.

<hr /> intercalar entre líneas de código para que añada una línea física para que actúe de separador.

<!-- texto --> esta etiqueta es para añadir comentarios que no queremos que sean visibles en el código.

<b> </b> etiqueta para que el texto que esté dentro de ella aparezca en negrita.

<blockquote></blockquote> etiqueta destinada a añadir citas es decir que aparecerá así (los guiones representan los espacios):

---------- Blablababla

<code></code> etiqueta para añadir código con otra tipología de letra

<i></i> <em></em> etiquetas para añadir cursiva ambas hacen lo mismo.

<pre></pre> texto con otro formato es decir otra tipología de letra

<s></s> texto tachado, es decir: ~~blablabla3~~

<small></small> para añadir texto en letra mas pequeña

<strong></strong> etiqueta para que el texto aparezca en negrita igual que <b></b>

<u></u> texto subrayado

<div></div> es para crear una line que al finalizarla realizaráun punto y aparte como el <br /> pero abriendo y cerrando la etiqueta.

**Etiquetas de formularios:**

<form> </form> etiqueta para que se puedan añadir subetiquetas donde el usuario podrá escribir en la web.

<input /> la etiqueta de input es un recuadro donde el usuario podrá escribir en la web, esta etiqueta se escribe directamente cerrada. A los inputs se les puede tipificar escribiendo siempre <input type=”afkajdfj” /> entre las comillas se añade el type de input que queremos ya sea texto, números, etc.

<input type=”number” /> aparece un recuadro donde se añade únicamente números.

<input type=”password” /> recuadro donde lo que se escriba se verá con los puntitos de las contraseñas para omitir los caracteres.

<input type=”text” /> recuadro en el que solo se podrá añadir letras

<input type=”submit” /> botón para enviar, es el típico boton que sale después de una contraseña o alguna indicación, en este boton siempre aparecerá submit o enviar.

textarea><textarea /> etiqueta para abrir un recuadro grande el cual podemos modificar en tamaño para que el usuario pueda escribir texto.

<button><button /> etiqueta para añadir botón, igual que submit pero con la diferencia que podemos especificar que queremos que aparezca escrito en el ej: entrar, aceptar o lo que queramos.

<select></select> etiquetas para poder seleccionar y va seguida de la etiqueta <option>

<option></option> Para nombrar las etiquetas a seleccionar. Importante que cuando se le dé el valor esté todo en minúscula y cuando escribimos entre las etiquetas lo escribamos igual que queremos que aparezca en la web ej:

<select>

<option value=casa>Casa</option>

<option value=jardin>Jardin</option>

<option value=terraza>Terraza</option>

</select>

<label></label> sirve para poner el nombre que se quiera delante los inputs del formulario

<input type=”number” / ***placeholder****=”number”*> se usa para ponerle nombre dentro del input. En los <select > no se puede añadir placeholder así que se puede hacer: <option disabled selected>blablabla</option> Siempre hay que poner esta opción la primera para que así se vea como un placeholder , esta opción no se podrá seleccionar.

<fieldset></fieldset> sirve para agrupar los inputs en un mismo recuadro. Hay que abrirlo delante del primer input i cerrar detrás del ultimo input que queremos agrupar.

<legend>kkk</legend> sirve para ponerle texto al recuadro de los inputs (fieldset).

Cada vez que se presione un botón en un formulario este va a tratar de enviarlo, así que para indicar donde tiene que ir el los datos tenemos que: en la etiqueta de apertura **<form action=”doc.html”>**

**Imágenes i links:**

< img src= “http://www.blablabla.com/200/200” /> para añadir imágenes hay que usar ésta etiqueta la etiqueta en si es <img /> pero hay que añadir la fuente donde se encuentra la imagen. Los dos números que aparecen al final son las dimensiones de la imagen, siendo el primer número el ancho y el segundo el alto.3

<a>kkk</a> entre medio de la etiqueta se pone el texto que en la web aparece en azul y si pinchas vas directo a la web. Para que esto suceda hay que poner la dirección donde se quiere ir para ello: <a href=”https://www.google.com”>Ir a Google</a>

**Listas**

Hay listas ordenadas y listas desordenadas, la diferencia es que en una saldrá con un puntito negro al inicio y la otra saldrá numerada.

<ul></ul> es la etiqueta para lista desordenada, ul viene de unordered list.

<ol></ol> etiqueta para la lista ordenada, ol viene de orered list.

<li>lalala</li> etiqueta para indicar los elementos de la lista.

**Tablas, cabeceras, pie, filas y celdas**

Una tabla está dividida en tres partes: cabecera, contenido y la parte inferior.

<table></table> etiqueta para tablas.

<thead></thead> cabecera de la tabla.

<tbody></tbody> contenido de la tabla

<tfoot></tfoot> eparte inferior de la tabla

<td></td> para indicar el contenido de las celdas solo de la cabecera!!!

<tr></tr> etiqueta para indicar el número de filas.

<td></td> para indicar el contenido de las celdas.

**Bloques y inlines**

Los bloques son las etiquetas que siempre que se cierran generan un punto y aparte. Las etiquetas de bloque son: <p>, <h1> y todas las <hx> ya que son titulos, <div>, <form>, <header>, <footer> y <secction>.

Las etiquetas de inlines son justo lo contrario como no les pongamos un <br /> siempre se verán una al lado de la otra aunque estén en diferentes líneas de código. Estas etiquetas son: <span>, <a> que son los links y las <img> que son las imágenes.