**Información:**

**<!DOCTYPE>**: Es una "Declaración del tipo de documento" y es una instrucción especial que va al inicio de nuestro documento HTML que permite al navegador entender la version de HTML que estamos usando.

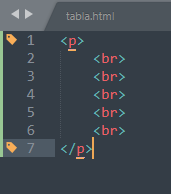
Hay dos tipos: transicional y estricto.

* **Transicional:** Es una version que te permite hacer el código de forma no estricta, que, si algo no lo lee bien, continua sin él. (html:xt)

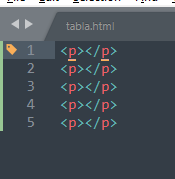
* **Estricto**: Es una version estricta que tiene que tener todo correcto y todo lo tiene que leer bien. (html:xs)

**Mecánicas:**

* Si mantienes la tecla **Ctrl** y haces click a lineas paralelas, escribirás al mismo tiempo en las lineas marcadas de forma espejo.
* Después de una primera etiqueta sin tabular (p), puedes meterle dentro de esa etiqueta otra etiqueta y tabularla **(p>br(Tab) = <p><br></p>)** y también puedes después multiplicarlas y tabularlo**. (p>br\*5)(Tab)**



* Puedes multiplicar las etiquetas **(p\*5)(Tab)**
* Todas las etiquetas y clases tienen que estar en minúsculas y las clases deben estar correctamente descritas y concisas.

****

**Elementos HTML:**

Principales:

1. **<html> </html>**: Representa la raíz del documento y todos los demás elementos descienden de él.
2. **<head></head>**: provee metadatos acerca del documento, incluyendo títulos, enlaces a scripts y hojas de estilos (No hemos hecho nada en head).
3. **<meta>**: metainformación, aporta información sobre el documento.
4. **<title></title>**: Sirve para añadir el título a la pestaña del navegador.
5. **<body></body>**: Representa el contenido del documento HTML, solo puede haber un elemento BODY en el documento.
6. **<link rel="stylesheet" href="estilos.css">**: Se coloca en la cabeza y hay que añadir en lo rojo la ruta del archivo estilos.css. Es importante recordar que se coloca la ruta en dinámica, no absoluta, mediante los retrocesos **../**

Secundarios:

1. **<h1></h1>, <h2></h2>, <h3></h3>, <h4></h5>, <h5></h5> y <h6></h6>**: Son elementos encabezados y son de 6 niveles, h1 el más importante y el h6 el menos importante. Un elemento encabezado describe el tema de la sección representada. La información del encabezado puede ser utilizada por agentes usuarios por ejemplo para construir una tabla de contenidos para un documento automáticamente. El **h1** es el mas importante ya que es el que lee las “arañas de Google” y es el que te coloca publico en el buscador de páginas web de Google.
2. **<p></p>**: Es un párrafo.
3. **<br>**: Salto de line en el texto. (Creo que había que escribirlo así: </br>.
4. **<ol></ol>:** Lista ordenada con números.
5. **<ul></ul>**: Lista no ordenada con viñetas.
6. **<li></li>:** Señala los distintos elementos de una lista ordenada o no ordenada.
7. **<span></span>**: Es un contenedor en línea. Sirve para aplicar estilo al texto o agrupar elementos en línea. (Lo que pasa cuando escribes una combinación: **p>lorem\*5**
8. **<a href="https://www.hola.com">Texto que aparece</a>**: Sirve para añadir un enlace y el título del enlace. (En caso de dejarlo en blanco, por respeto poner en el Escrito un "#", si no pones ningún texto, no aparecerá nada.

Ejemplo: **<a href="https://www.hola.com">#</a>**

1. **<table></table>:** Crea una tabla. Para añadirla borde hay que poner **<table border=”1”></table>**
2. **<tr></tr>**: Es para crear una fila.
3. **<th></th>**: Es para los titulares de las columnas.
4. **<td></td>**: Es para los distintos elementos de las columnas.
5. **&nbsp;** Crea un espacio en blanco en la columna.
6. **<head Class=”prueba”></head>**: Se coloca en la etiqueta de abertura detrás de su etiqueta principal y se escribe el nombre de la clase exactamente igual que esta en el archivo estilos.css pero sin el punto, debe estar linkeado correctamente en el **<link>** la ruta de **estilos.css**. Estas clases se colocan a cualquier etiqueta inicial que se quiera menos las del sistema, solo a las que afecten visualmente.

**Elementos CSS:**

**Mecánicas de CSS:**

* Se coloca la etiqueta inicial sin las flechas que quieres modificar del documento html, espacio, abertura de corchetes, enter y escribes los parámetros. Ejemplo:

body {

blackground-color: red;

}

* Si es una clase es exactamente igual, pero tiene un punto inicial.

.rojo {

blackground-color: red;

}

* Tiene que tener un punto y coma después de cada parámetro y todas parrafeadas.
* Los colores en **HTML** pueden ser palabras clave como **green**, **red**, **chocolate** o numéricos mediante **#001122**. Si es con **#** puede ser con 3 o 6 números, en bloques de 1 o 2 números. Bloque 1 rojo, bloque 2 verde y bloque 3 azul. De ahí viene el **RGB**, los colores primarios.

.rojo {

blackground-color: red;

color: blue;

text-align: center;

}

* A una **.class** le tienes que añadir el parámetro **hover** para **hoverizar**.

.rojo:hover {

blackground-color: red;

color: blue;

text-align: center;

}

**Parametros:**

**backgroun-color: #000000;** o **background-color; red**: Son para poner un color de fondo.

**color: red;** o **color: #FF0000;** Sirve para poner color al texto plano.

**margin: 0 auto;** Es para centrar algo.

**width: 120px;** Es para que la anchura mida 120 pixeles o los que quieras. Se usan en los **<td></td>**.

**text-align: center;** Es para centrar algo.

**font-weight: bold;** Es colocar texto plano en negrita.

**text-decoration: none;** Es para quitar el color y el subrayado al texto plano.

**.prueba:hover;** Cuando pases el ratón por encima que cambie del color al elegido.