**HTML**

**(HyperText Markup Language)**

**Etiquetas:**

1. **Abiertas:** <nom>
2. **Cerradas:** <nom> <-> </nom>

Las etiquetas solo funcionan con <> si no, no será una etiqueta.

**Extensiones:**

Se guardará el archivo de la siguiente manera (“nombrearchivo.html” o “nombrearchivo.htm”)

**Identacion:** Formato que se emplean en los lenguajes de programación.

**Nota:** En los filenames o carpetas están prohibidos los espacios y los caracteres especiales.

**Etiquetas básicas:**

**<HTML> </HTML>:** (Etiqueta cerrada), Siempre será la etiqueta que da inicio y fin a un código HTML.

**<head> </head>:** (Etiqueta cerrada), va dentro de la etiqueta HTML.

**<title> </title>:** (Cerrada), Va dentro de head, y sirve para poner el título del archivo.

**<body> </body>:** (Etiqueta cerrada), va dentro de HTML y afuera de head.

**<meta – atributo o propiedad>** (etiqueta abierta), va al principio del documento debajo de HTML y debajo o arriba de head.

**Nota:** en algunas etiquetas se pueden presentar estos casos

<nom nom\_attribute=value>

</nom>

**Aquí algunos tipos de meta:**

1. **<meta http-equiv=”X-UA-Compatible” content=”ie=Edge”>**

Aquí se le pide que la pagina va a ser compatible con el navegador Edge

1. **<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html;charset=UTF-8">**

Aquí se le pide al programa que reconozca caracteres especiales.

**Etiquetas body**

**<p> </p>:** para hacer párrafos

**<h1> </h1>: p**ara el tamaño del texto se puede de h1 a h6.

**<b> </b>:** para negrilla

**<i> </i>:** para letra cursiva

**<u> </u>:** para subrayar

**<s> </s>:** para tachar

**<br> </br>:** para saltos de línea.

**<ul> </ul>:** Crear listas desordenadas

A esta etiqueta se le pueden agregar las siguientes propiedades

**<ul TYPE=”square” >**

**“circle”**

Aparecerán las viñetas cuadradas, redondas

**<li> </li>:** va en cada elemento de la lista

**<ol> </ol>:** Crear listas ordenadas (con números)

A esta etiqueta se le pueden agregar las siguientes propiedades

**<ol TYPE=”a” >**

Para que se enumere con letras

**“i”**

Se enumere con letras romanas

**<ol TYPE=”a” start=” numero”>**

Para que empiece la lista desde un numero especifico

**<img src="imagen.jpg" alt="" srcset**="">: para pegar imágenes

Existen 2 propiedades para ajustar el tamaño de las imágenes.

**<img src="imagen.jpg" alt="" width=”100” height=”100”**

**<a href=”link”>Mensaje</a>**

Para pegar hipervínculos

Existe 1 atributo para que abra el vínculo en otra pagina

**<a href="https://es.dragon-ball-official.com/"target="\_blank">**

**<a href="https://www.sena.edu.co/" target="\_blank"><img** **src="https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/8/83/Sena\_Colombia\_logo.svg/1200px-Sena\_Colombia\_logo.svg.png" alt="" srcset="" widht="200" height="200">**

Esta es para pegar un hipervínculo en una imagen

**Etiquetas para tablas**

**<table> </table>:** para crear una tabla

**Dentro de table existen otras etiquetas:**

**<tr> </tr> 🡪 Fila**

**<td> </td> 🡪 Columnas (Esta va dentro de la etiqueta tr)**

**Ejemplo**

**<table>**

**<tr>**

**<td> </td> <td> </td>**

**</tr>**

**</table>**

**Aquí se han creado 2 columnas en una tabla**

**Table>tr\*20>td\*10>{$}**

**Para crear rápido columnas y filas**

d colspan="4">3</td>

**Para combinar columnas**

**rowspan**

Para combinar filas­­­­­

**Bgcolor**

Para poner color a las filas

En html5 una tabla se divide así

<table>

<thead>

<tr> = filas

<th> código </th> = columnas

</Tr> = filas

</thead>

<tbody>

<tr> = filas

<th> código </th> = columnas

</Tr> = filas

</tbody>

<tfoot>

<tr> = filas

<th> código </th> = columnas

</Tr> = filas

</tfootd>

**Ejemplo:**

<HTML>

<head>

<meta>

<title> Nombre del archive </title>

</head>

<body>

<p>Texto a ingresar</p>

<p> texto a ingresar

</p>

<h1> texto </h1>

<b> texto </b>

</body>

</HTML>

**Nota: Lorem:** Palabra que genera un texto en automático también se puede decir Lorem y un numero para número para mostrar cuantas veces se repite.