

2022



Código HTML –CSS

Código HTML –CSS	1
Conocimiento del Código HTML	1
Etiquetas	1
Atributos	3
Muestra de Código de una pagina	4
Sintaxis	5
CSS	6
Selectores	6
Practica con el Codigo	¡Error! Marcador no definido.

Conocimiento del Código HTML

Etiquetas

En el lenguaje de marcas, las etiquetas son los elementos con los cuales se crean las páginas web. Las hay de diversos tipos, aunque las más conocidas son las siguientes. Van dentro de una etiqueta que los anida llamada

<body>
</body>

En la actualidad hay etiquetas “semánticas” que agrupan contenidos del layout, y que son reconocibles por los buscadores

<header>,<nav>,<main>,<content>,<aside>,<footer>

Las etiquetas más comunes serían las siguientes

<h1> Encabezado de primer nivel (solo uno por página, según SEO)

<h2>

.....y de ahí hasta **<h6>**

<p> Para párrafo. Cada etiqueta ocupa todo un bloque la pagina

**** Para texto en línea. Si colocas varios se ponen uno al lado de otro

**** Para hacer listas desordenadas. Se utilizan para hacer funciones como menús de enlaces

**** Son los ítems o los elementos de las propias listas

<a> Para construir links o enlaces que son hipervínculos a otras direcciones url

**** Para imágenes, no tiene etiqueta de cierre y utiliza atributos para marcar la ruta al lugar donde está la imagen

<div> Es para crear una “caja” un elemento contenedor donde pueden ir otros elementos.

Hay etiquetas que realizan funciones que no suponen la aparición de un elemento en el escenario del cuerpo de la web. Van dentro de una etiqueta que los anida llamada

<head>

<title> Es el título de la página que va en la pestaña del navegador

<link /> Es una etiqueta que marca un enlace con otro recurso

La estructura completa de la web comienza por la declaración de la versión del lenguaje html. En html 5, la parte superior será **<!doctype html>**

Atributos

Dentro de la etiqueta, o dentro de la etiqueta de apertura se pueden introducir elementos para dar información que en cada caso puede ser muy diversa. Dependiendo de cada etiqueta

La etiqueta `<a>`, antes del corchete de cierre vienen dos palabras: “href” y “target”. Estas palabras son dos atributos y sirven para especificar parámetros adicionales en una etiqueta. De esta manera le podemos dar mucho más juego a las etiquetas.

En concreto el atributo “href” indica la URL de la página enlazada y con el atributo “target” indicamos que, además, queremos que cuando el usuario haga clic en él, la página correspondiente se abra en otra pestaña del navegador.

- Link `<link href="styletarde.css" rel="stylesheet" />`
 - ✓ href Marca la ruta donde esta el archivo o recurso al que linka
 - ✓ rel Define cual es el tipo de enlace que se va a unir

A Esta es la `ETIQUETA`

Muestra de Código de una pagina

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Mi primera Web </title>
    <link href="style.css" rel="stylesheet" />
  </head>
  <body>
    <div>
      <h1>Este es el título de mi sitio web </h1>
      <h2>Este va a ser el sumario de mi sitio web    donde explico las
      características del mismo. Contenido y diversas etiquetas</h2>
      <p class="tamano" > Este es un parrafo que sirve para colocar texto
      normal. Parrafo 1 </p>
      <p> Este es un parrafo que sirve para colocar texto normal. Parrafo 2 </p>
      <p>     Este     es     un     parrafo     que     sirve     para     <a
      href="https://es.wikipedia.org/wiki/La_Pradera"
      target="_blank">COLOCAR</a> texto normal. Parrafo 3 </p>
      <span> Esta es una etiqueta en linea. Pone las cosas al lado. Span
      1</span>
      <span> Esta es una etiqueta en linea. Pone las cosas al lado. Span
      2</span>
      <ul> Esto es una lista desordenada
      <li class="tamano" > Primer elemento de la  lista </li>
      <li> Segundo elemento de la lista </li>
      <li> Tercer elemento de la lista </li>
    </ul>
    </div>
  </body>
</html>

```


Sintaxis

La sintaxis exige que las etiquetas envuelvan los contenidos que se muestran en la página. Las etiquetas que tienen cierre deben contenerlo en la declaración del código

Para crear una etiqueta con atributos se utiliza la siguiente sintaxis

```
<a href="https://es.wikipedia.org" target="_blank">COLOCAR</a>
```

CSS

Selectores

Aunque exista la posibilidad de dictar reglas de css en el propio archivo de html (en línea de la etiqueta y encerrado en el <head>, dentro de la etiqueta <style>), vamos a utilizar las declaraciones css propias de los archivos del mismo nombre que se comunican con los archivos html por medio de las etiquetas <link>

Hay muchos selectores css, pero vamos a utilizar los 3 principales

Reglas para Etiquetas. Se aplican a todo un rango de etiquetas

p { background-color: blue;}

Reglas para Clases. Se aplican a distintos elementos del html, colocando el nombre de la clase en el atributo class del elemento **<div class="principal">**

.principal { font-size: 16px;}

Reglas para Identificadores o Ids. Se aplican a un unico elemento del html, por página. Es el valor del atributo id. **<div id="unico">**

#unico { margin-top: 20px;}