



Santiago Charis Montero

Investiga y documenta sobre HTML, CSS y JavaScript.

04/09/2022

HTML que en sus siglas en ingles significa, HyperText Markup Language (Lenguaje de Marcas de Hipertexto), a HTML lo suelen confundir con un lenguaje de programación lo cual es completamente erróneo ya que solo es un lenguaje de marcado el cual va definir la estructura de tu pagina web, consiste en una serie de etiquetas que tienen apertura y cierre como, por ejemplo:

P: Define un parrafo.

```
<p> Hola </p>
```

Y También nos encontramos etiquetas con solo apertura como por ejemplo:

Br: Este da un salto de línea.

```
<title> Hola <br> Mundo. </title>
```

El cual se vería tal que así:

Hola

Mundo.

CSS en sus siglas en ingles es Cascading Style Sheets (Hojas de Estilo en Cascada) este lenguaje es para manejar el diseño y la presentación de tu archivo HTML, ejemplo:

```
P{  
    color: #FF0000;  
}
```

La P se refiere al selector que previamente pusimos en HTML, Color es la propiedad la cual se le pondrá al selector y #FF0000 sería el código de color Hexadecimal que se le va poner al párrafo o sea la acción, y color: #FF0000; seria toda la declaración.

¿Y bien, como enlazamos CSS a HTML? Con la siguiente etiqueta:

```
<link rel="stylesheet" href="css/styles.css">
```

Creando previamente una carpeta llamada css y dentro el archivo guardado como styles o estilos con la extensión .css.

JavaScript es un lenguaje de programación que normalmente lo confunden con Java, JavaScript nos ayuda para la interactividad con nuestro sitio web por ejemplo agregando juegos, movimientos de botones, efectos de animación y más.

Para conectar JavaScript a HTML usamos la siguiente etiqueta:

```
<script src= "js/script.js"></script>
```

Y tener previamente la carpeta js con un archivo guardado como script.js donde ira todo el código de JavaScript.