

Marcas de fuentes y colores en HTML

Tema 2_3

Índice

Colores en HTML

Fuentes en HTML

Estilos básicos en HTML style

La etiqueta de formato

Colores en HTML

Colores

HTML utiliza una combinación de tres colores primarios, a saber, rojo, verde y azul. Cada uno de estos tres colores puede tomar un valor entre 0 y 255.

Un código de color utilizado en HTML se construye con un signo numeral (" # ") seguido de la intensidad de los colores rojo, verde y azul (en ese orden), escritos en notación hexadecimal.

Colores en HTML

#FFFFFF

#000000

#FF0000

#00FF00

#0000FF

#454545

#999999

Lista de códigos de colores HTML comunes

COLOR	COLOR NAME	HEX COLOR CODE	RGB COLOR CODE
	WHITE	#FFFFFF	RGB(255, 255, 255)
	SILVER	#C0C0C0	RGB(192, 192, 192)
	GRAY	#808080	RGB(128, 128, 128)
	BLACK	#000000	RGB(0, 0, 0)
	RED	#FF0000	RGB(255, 0, 0)
	MAROON	#800000	RGB(128, 0, 0)
	YELLOW	#FFFF00	RGB(255, 255, 0)
	OLIVE	#808000	RGB(128, 128, 0)
	LIME	#00FF00	RGB(0, 255, 0)
	GREEN	#008000	RGB(0, 128, 0)
	AQUA	#00FFFF	RGB(0, 255, 255)
	TEAL	#008080	RGB(0, 128, 128)
	BLUE	#0000FF	RGB(0, 0, 255)
	NAVY	#000080	RGB(0, 0, 128)
	FUCHSIA	#FF00FF	RGB(255, 0, 255)
	PURPLE	#800080	RGB(128, 0, 128)

Fuentes en HTML

Usamos la propiedad **font-family** para definir un tipo de letra para nuestro texto.

- Esta propiedad indica al navegador el tipo de letra (o una lista de tipos de letra) que debe aplicar a los elementos seleccionados.
- El navegador solo aplica el tipo de letra si la máquina cliente dispone de ella; en caso contrario, simplemente usa el tipo de letra que tiene definido por defecto
- Los nombres genéricos no se refieren a ninguna fuente en concreto, sino que hacen referencia al estilo del tipo de letra. Las familias genéricas definidas son serif (tipo de letra similar a Times New Roman), sans-serif (tipo Arial), cursive (tipo Comic Sans), fantasy (tipo Impact) y monospace (tipo Courier New).

Las listas de tipos de letra más utilizadas son las siguientes:

- font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;
- font-family: "Times New Roman", Times, serif;
- font-family: "Courier New", Courier, monospace;
- font-family: Georgia, "Times New Roman", Times, serif;
- font-family: Verdana, Arial, Helvetica, sans-serif;

Estilos básicos en HTML *style*

Para aplicar estilos a los elementos de nuestra página web usamos el atributo ***style*** disponible para casi todas las etiquetas

Las propiedades básicas de los estilos son:

- **font-family**: define un tipo de letra para nuestro texto
- **font-size**: tamaño de la fuente Podemos hacerlo en unidades de medida absolutas o relativas: (em, ex, px, %, in, cm, mm, pt, pc) o por palabras clave: xx-small, x-small, small, medium, large, x-large, xx-large.
- **color**: asignación de color a la fuente.
- **background**: establece el color de fondo.
- **border**: pone un borde al elemento. Se mide en pixeles (1 px, 45px...)
- **width**: anchura del elemento, medida en pixeles: 200px
- **height**: altura del elemento, medida en pixeles: 200px

Estilos básicos en HTML

Colores

`<p style="color:blue; background-color:#FFDDDD">Hola</p>`

`<p style="color:blue; background-color:#DDFFDD; width: 200px;">Hola</p >`

`<p style="color:blue; background-color:#DDDDFF; width: 200px; height: 200px; border: 1px solid red;">Hola</p >`

Tipo de fuente

`<p style="font-family:Arial, Helvetica, sans-serif">`

Este texto va en Arial, Helvetica o la fuente por defecto sans-serif

`</p>`

`<p style="font-family:"Times New Roman", Times, serif">`

Este texto va en Times New Roman, Times o la fuente por defecto serif

`</p>`

Tamaño de fuente

`<p style="font-size:20px"> Fuente a 20 pixels<p>`

`<p style="font-size:small"> Fuente small<p>`

`<p style="font-size:large"> Fuente large<p>`

La etiqueta de formato

La etiqueta **** para el formato de texto, se utiliza para aplicar estilos personalizados a un fragmento de texto dentro de una línea de texto o un bloque de texto.

La etiqueta es útil para aplicar estilos personalizados, como cambiar el color o el tamaño de fuente, a un fragmento de texto dentro de un párrafo o una sección de una página web.

También se puede utilizar para etiquetar un fragmento de texto con un identificador único para que pueda ser referenciado por otros elementos en la página.

Atributos:

- **style:** permite aplicar estilos directamente al elemento
- **title:** permite añadir un texto de ayuda al elemento
- **class:** que se utiliza para aplicar estilos CSS
- **id:** que se utiliza para identificar la etiqueta en el documento

```
<p>Esto es un texto con <span style="color:red" title="Aquí está la ayuda"> ayuda</span></p>
```