



Diseño Interfaces Web

TEMA 1 FUENTES

2ºDAW

ÁLVARO RODRÍGUEZ MARTÍN

ÍNDICE

1. Introducción -----página 3
2. Documentación----- página 4 -6
3. Bibliografía ----- página 7

Elegir la fuente correcta tiene un gran impacto en cómo los lectores experimentan un sitio web.

La fuente correcta puede crear una fuerte identidad para su marca.

Es importante usar una fuente que sea fácil de leer. La fuente agrega valor a su texto. También es importante elegir el color y el tamaño de texto correctos para la fuente.

Familias de fuentes genéricas

En CSS hay cinco familias de fuentes genéricas:

1. **Las fuentes Serif** tienen un pequeño trazo en los bordes de cada letra. Crean una sensación de formalidad y elegancia.
2. **Las fuentes sans-serif** tienen líneas limpias (sin pequeños trazos adjuntos). Crean un aspecto moderno y minimalista.
3. **Fuentes monoespaciadas:** aquí todas las letras tienen el mismo ancho fijo. Crean un aspecto mecánico.
4. **Las fuentes cursivas** imitan la escritura humana.
5. **Las fuentes de fantasía** son fuentes decorativas/divertidas.

Todos los diferentes nombres de fuentes pertenecen a una de las familias de fuentes genéricas.

La propiedad de la familia de fuentes CSS

En CSS, usamos la Font-family para especificar la fuente de un texto.

Ejemplo:

```
.p1 {  
  font-family: "Times New Roman", Times, serif;  
}  
  
.p2 {  
  font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;  
}  
  
.p3 {  
  font-family: "Lucida Console", "Courier New", monospace;  
}
```

Estilo de fuente

La **font-style** propiedad se utiliza principalmente para especificar texto en cursiva.

Esta propiedad tiene tres valores:

- normal - El texto se muestra normalmente
- cursiva - El texto se muestra en cursiva
- oblicua: el texto está "inclinado" (la oblicua es muy similar a la cursiva, pero menos compatible)

```
p.normal {  
  font-style: normal;  
}  
  
p.italic {  
  font-style: italic;  
}  
  
p.oblique {  
  font-style: oblique;  
}
```

Tamaño de fuente

La **font-size** propiedad establece el tamaño del texto.

Ser capaz de administrar el tamaño del texto es importante en el diseño web. Sin embargo, no debe usar ajustes de tamaño de fuente para hacer que los párrafos parezcan encabezados o que los encabezados parezcan párrafos.

Utilice siempre las etiquetas HTML adecuadas, como <h1> - <h6> para encabezados y <p> para párrafos.

El valor de tamaño de fuente puede ser un tamaño absoluto o relativo.

Tamaño absoluto:

- Establece el texto en un tamaño especificado
- No permite que un usuario cambie el tamaño del texto en todos los navegadores (malo por razones de accesibilidad)
- El tamaño absoluto es útil cuando se conoce el tamaño físico de la salida

Tamaño relativo:

- Establece el tamaño relativo a los elementos circundantes.
- Permite a un usuario cambiar el tamaño del texto en los navegadores

```
h1 {  
  font-size: 40px;  
}
```

```
h2 {  
  font-size: 30px;  
}
```

```
p {  
  font-size: 14px;  
}
```

Establecer tamaño de fuente con em

Para permitir a los usuarios cambiar el tamaño del texto (en el menú del navegador), muchos desarrolladores usan em en lugar de píxeles.

1em es igual al tamaño de fuente actual. El tamaño de texto predeterminado en los navegadores es 16px. Entonces, el tamaño predeterminado de 1em es 16px.

El tamaño se puede calcular de píxeles a em usando esta fórmula: $\text{píxeles} / 16 = \text{em}$

```
h1 {  
  font-size: 2.5em; /* 40px/16=2.5em */  
}
```

```
h2 {  
  font-size: 1.875em; /* 30px/16=1.875em */  
}
```

```
}
```

```
p{  
  font-size: 0.875em; /* 14px/16=0.875em */  
}
```

Uso de fuentes de google api

Lo único que debes hacer es agregar un vínculo de hoja de estilo especial a tu documento HTML y, luego, hacer referencia a la fuente en un estilo CSS.

```
<html>  
  <head>  
    <meta charset="utf-8">  
    <link rel="stylesheet"  
      href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Tangerine">  
    <style>  
      body {  
        font-family: 'Tangerine', serif;  
        font-size: 48px;  
      }  
    </style>  
  </head>  
  <body>  
    <div>Making the Web Beautiful!</div>  
  </body>  
</html>
```

BIBLIOGRAFÍA

https://www.w3schools.com/css/css_font.asp

https://www.w3schools.com/css/css3_fonts.asp

<https://fonts.google.com/>

https://developers.google.com/fonts/docs/getting_started