



Carmelo José Jaén Díaz



Cursores en CSS

-
- C.F.G.S. DAW
 - 6 horas semanales
 - Mes aprox. de impartición: Nov - Dic
 - iPasen - cjaedia071@g.educaand.es

Índice



Objetivo

Glosario

Interacción persona - ordenador

Objetivos

Características. Usable.

Características. Visual.

Características. Educativo y actualizado.

OBJETIVO



- **Analizar y seleccionar los colores y las tipografías adecuados para la visualización en la pantalla.**
- **Utilizar marcos y tablas para presentar la información de manera ordenada.**
- **Identificar nuevos elementos y etiquetas en HTML5.**
- **Reconocer las posibilidades de modificar etiquetas HTML.**
- **Valorar la utilidad de las hojas de estilo para conseguir un diseño uniforme en todo el sitio web.**

GLOSARIO



Formularios. Documentos interactivos utilizados para recoger información en un sitio web. Esta información es enviada al servidor, donde es procesada. Cada formulario contiene uno o varios tipos de controles que permiten recolectar la información de varias formas diferentes.

Fuentes seguras. Fuentes tipográficas que los usuarios tenían instaladas por defecto en su dispositivo. En la actualidad, gracias a que la mayoría de los navegadores soportan la directiva @font-face, es posible utilizar casi cualquier tipografía a través de Google Fonts.

Guías de estilo. Documentos con directrices que permiten la normalización de estilos. En estas guías se recogen los criterios y normas que debe seguir un proyecto; de esta forma se ofrece una apariencia más uniforme y atractiva para el usuario.

HTML. Lenguaje de marcado de hipertexto utilizado en las páginas web. Este tipo de lenguaje presenta una forma estructurada y agradable, con hipervínculos que conducen a otros documentos y con inserciones multimedia (sonido, imágenes, vídeos...).

GLOSARIO



HTML5. Última versión del lenguaje para la programación de páginas web HTML. Los sitios implementados con este lenguaje solo pueden visualizarse correctamente en los navegadores más actuales.

Legibilidad. Cualidad deseable en una familia tipográfica. Se trata de la facilidad de la lectura de una letra. Esta cualidad puede venir determinada por varios parámetros como el interletrado, el interpalabrado o el interlineado.

Marcos. Son las ventanas independientes incorporadas dentro de la página general. Gracias a ellos, cada página quedará dividida en varias subpáginas, permitiendo realizar un diseño más organizado y limpio a la vista. Con HTML5 ha quedado obsoleto.

Tipografía. Se trata del tipo de letra que se escoge para un determinado diseño. Según la RAE, significa "modo o estilo en que está impreso un texto" o "clase de tipos de imprenta".

INTRODUCCIÓN



En CSS, los cursores se utilizan para cambiar la apariencia del cursor del ratón cuando se encuentra sobre un elemento interactivo. Esto permite personalizar la forma del cursor y proporcionar retroalimentación visual al usuario.

CSS proporciona una variedad de valores para la propiedad `cursor`, que se utiliza para especificar el estilo del cursor.

```
.div{ cursor: crosshair; }
```



CURSORES EN CSS



En la siguiente tabla se pueden ver algunos ejemplos de diferentes cursores en CSS:

Valor	Descripción
crosshair	Cursor tipo cruz para tareas en las que se requiere precisión.
help	Interrogación. Cursor de ayuda.
move	Flechas hacia todos lados. Cursor para mover elementos.
pointer	Mano o apuntador. Cursor para hacer clic.
progress	Barra progreso o similar. Cursor que indica que se está trabajando en segundo plano.
text	Cursor que permite seleccionar texto.

CURSORES EN CSS



Valor	Descripción
wait	Cursor que indica que se debe esperar.
vertical-text	Flecha vertical, utilizado para texto en orientación vertical.
alias	Flecha diagonal, utilizado para indicar que se puede acceder a un enlace o recurso externo.
no-drop	Círculo con una línea diagonal, utilizado para indicar que no se permite soltar el elemento arrastrado.
grab	Mano cerrada, utilizado para indicar que el elemento se puede agarrar
grabbing	Mano abierta, utilizado para indicar que el elemento está siendo arrastrado o agarrado.

CURSORES EN CSS



Valor	Descripción
zoom-in	Símbolo de lupa con un signo de más, utilizado para indicar que se puede hacer <i>zoom in</i> .
zoom-out	Símbolo de lupa con un signo de menos, utilizado para indicar que se puede hacer <i>zoom out</i> .
not-allowed	Círculo con una línea diagonal, utilizado para indicar que la interacción no está permitida.
cell	Cursor tipo cruz, utilizado en hojas de cálculo para ajustar celdas.
copy	Puntero con un símbolo de copia, utilizado para indicar que se puede realizar una copia de un elemento.

CURSORES EN CSS



Valor	Descripción
ew-resize	Flecha bidireccional horizontal, utilizado para indicar que se puede ajustar el tamaño horizontalmente.
ns-resize	Flecha bidireccional vertical, utilizado para indicar que se puede ajustar el tamaño verticalmente.
nwse-resize	Flecha bidireccional diagonal, utilizado para indicar que se puede ajustar el tamaño diagonalmente en dirección noroeste-sureste.
nesw-resize	Flecha bidireccional diagonal, utilizado para indicar que se puede ajustar el tamaño diagonalmente en dirección noreste-suroeste.

CURSORES EN CSS



Valor	Descripción
col-resize	Flecha bidireccional horizontal con una línea vertical, utilizado para indicar que se puede ajustar el tamaño de una columna.
row-resize	Flecha bidireccional vertical con una línea horizontal, utilizado para indicar que se puede ajustar el tamaño de una fila.
context-menu	Puntero con un símbolo de menú, utilizado para indicar que se puede abrir un menú contextual.
none	No se muestra ningún cursor.
personalized	Imagen o valor personalizado en el cursor.

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Estas explicaciones proporcionan una descripción breve de cada cursor, pero es posible encontrar más detalles y variaciones de estos cursores en la especificación CSS y en la documentación de los navegadores. Es importante tener en cuenta que algunos valores de cursor pueden no ser compatibles en todos los navegadores o en todos los elementos.

Veamos cómo se visualizan los cursores en un ejemplo práctico, pasa el cursor por encima de cada contenedor para ver el resultado de cada valor de la propiedad `cursor`:

<https://codepen.io/Carmelo-Jos-Ja-n-D-az/pen/xbKGqoo>

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código HTML:

```
<div class="container">
  <div class="caja caja1">crosshair</div>
  <div class="caja caja2">help</div>
  <div class="caja caja3">move</div>
  <div class="caja caja4">pointer</div>
  <div class="caja caja5">progress</div>
  <div class="caja caja6">text</div>
  <div class="caja caja7">wait</div>
  <div class="caja caja8">vertical-text</div>
  <div class="caja caja9">alias</div>
```

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código HTML:

```
<div class="caja caja10">no-drop</div>
<div class="caja caja11">grab</div>
<div class="caja caja12">grabbing</div>
<div class="caja caja13">zoom-in</div>
<div class="caja caja14">zoom-out</div>
<div class="caja caja15">not-allowed</div>
<div class="caja caja16">no-drop</div>
<div class="caja caja17">copy</div>
<div class="caja caja18">ew-resize</div>
<div class="caja caja19">ns-resize</div>
```

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código HTML:

```
<div class="caja caja20">nwse-resize</div>
<div class="caja caja21">nesw-resize</div>
<div class="caja caja22">col-resize</div>
<div class="caja caja23">row-resize</div>
<div class="caja caja24">context-menu</div>
<div class="caja caja25">none</div>
<div class="caja caja26">Personalized</div>
</div>
```

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código CSS:

```
.container{
  position: relative;
}
.caja{
  width: 180px;
  height: 180px;
  color: #FFF;
  text-align: center;
  line-height: 180px;
  margin: 15px;
  float: left;
  font-size: 18px;
  font-family: Arial;
}
```

```
.caja1{
  background-color: #C0392B;
  cursor: crosshair;
}
.caja2{
  background-color: #9B59B6;
  cursor: help;
}
.caja3{
  background-color: #2980B9;
  cursor: move;
}
```


CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código CSS:

```
.caja4{
  background-color: #3498DB;
  cursor: pointer;
}
.caja5{
  background-color: #17A589;
  cursor: progress;
}
.caja6{
  background-color: #F1C40F;
  cursor: text;
}
```

```
.caja7{
  background-color: #E67E22;
  cursor: wait;
}
.caja8{
  background-color: #95A5A6;
  cursor: vertical-text;
}
.caja9{
  background-color: #2C3E50;
  cursor: alias;
}
```

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código CSS:

```
.caja10{
  background-color: grey;
  cursor: no-drop;
}
.caja11{
  background-color: black;
  cursor: grab;
}
.caja12{
  background-color: #C0392B;
  cursor: grabbing;
}
```

```
.caja13{
  background-color: #9B59B6;
  cursor: zoom-in;
}
.caja14{
  background-color: #2980B9;
  cursor: zoom-out;
}
.caja15{
  background-color: #3498DB;
  cursor: not-allowed;
}
```

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código CSS:

```
.caja16{
  background-color: #17A589;
  cursor: progress;
}
.caja17{
  background-color: #F1C40F;
  cursor: copy;
}
.caja18{
  background-color: #E67E22;
  cursor: ew-resize;
}
```

```
.caja19{
  background-color: #95A5A6;
  cursor: ns-resize;
}
.caja20{
  background-color: #2C3E50;
  cursor: nwse-resize;
}
.caja21{
  background-color: grey;
  cursor: nesw-resize;
}
```

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código CSS:

```
.caja21{
  background-color: black;
  cursor: nesw-resize;
}
.caja26{
  background-color: #C0392B;
  cursor:
url(https://cdn-icons-png.flaticon.com/128/2662/2662839.png), pointer;
}
.caja21{
  background-color: #9B59B6;
  cursor: nesw-resize; }
```

```
.caja22{
  background-color: #2980B9;
  cursor: col-resize;
}
.caja23{
  background-color: #3498DB;
  cursor: row-resize;
}
.caja24{
  background-color: #17A589;
  cursor: context-menu;
}
```

CURSORES EN CSS

Ejemplo



Código CSS:

```
.caja25{
  background-color: #E67E22;
  cursor: none;
}
.caja26{
  background-color: #95A5A6;
  cursor:
url(https://cdn-icons-png.flaticon.com/128/2662/2662839.png), pointer;
}
```