



Propiedades Avanzadas

Programación Web I

Comisión Miércoles Noche

Prof. Damián Spizzirri

Prof. Esteban David Alaníz

Comisión Viernes Mañana



Prof. Gabriel Panik


Prof. Javier Barraza

@font-face



1 Family Selected

Your Selection **Clear All**  

Lobster Two 

EMBED **CUSTOMIZE** Load Time **Fast**

Embed Font

To embed your selected fonts into a webpage, copy this code into the <head> of your HTML document.

STANDARD **@IMPORT**

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Lobster+Two" rel="stylesheet">
```

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

```
font-family: 'Lobster Two', cursive;
```

For examples of how fonts can be added to webpages, see the [getting started guide](#).

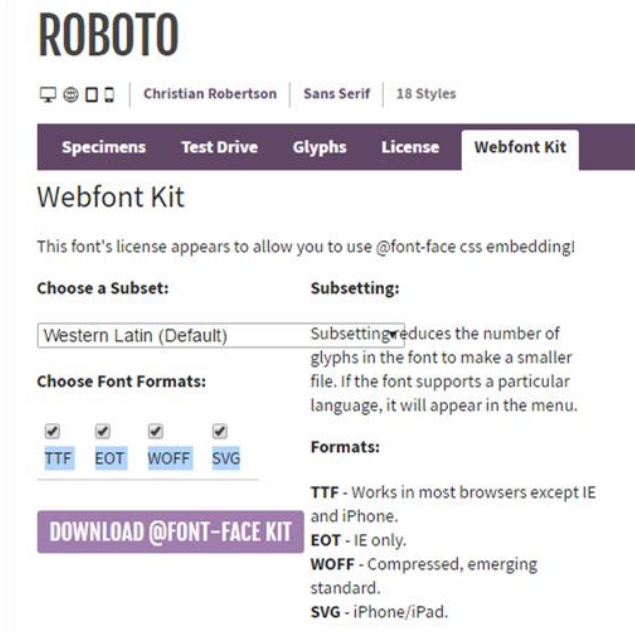
- **TTF** (Chrome, Safari, Firefox, Opera)
- **EOT** (Explorer 6, 7 y 8)
- **WOFF** (Explorer 9, Firefox 3.6+, Chrome 5+)
- **SVG** (Opera, Chrome, iPhone iOS)

Conversor:

<http://www.fontsquirrel.com/fontface/generator>



@font-face



```
@font-face {  
  font-family: 'robotoregular';  
  src: url('Roboto.eot');  
  src: url('Roboto.svg');  
  src: url('Roboto.ttf');  
  src: url('Roboto.woff');  
}
```

```
body{  
  font-family: 'robotoregular';  
}
```

Border-radius

Bordes redondeados

```
article{  
    border-radius: 20px;  
}
```



Border-radius

Bordes redondeados diferenciados

```
article{  
  border-radius: 150px 0 150px 0;  
}
```



Border-radius

Círculo

```
article{  
    border-radius: 50%;  
}
```



Generador de Border Radius:

<http://www.cssmatic.com/es/border-radius>

box-shadow

Sombra de caja

```
article{
```

```
    box-shadow: 10px 10px 0px -2px  
    rgba(0,0,0,0.2);
```

```
}
```



Generador de Box Shadow:

<http://www.cssmatic.com/es/border-radius>

text-shadow

Sombra de texto

Sombra en Texto

```
h1{  
    text-shadow: 1px 1px 1px  
    rgba(0, 0, 0, 0.5);  
}
```

Generador de Text Shadow:

<http://css3gen.com/text-shadow/>

Degradés

```
body{  
    background: linear-gradient  
    (to bottom, rgba(147,206,222,1) 0%,  
    rgba(117,189,209,1) 41%,  
    rgba(73,165,191,1) 100%);  
}
```

Generador de gradientes:

<http://www.cssmatic.com/es/gradient-generator>

opacity

Opacidad

```
article{  
  opacity: 0.5;  
}
```

Probando Opacidad de un elemento

Todo el elemento tendrá menor opacidad

Probando Opacidad de un elemento

Todo el elemento tendrá menor opacidad

opacity

Opacidad

```
article{  
  opacity: 0.5;  
}
```

Probando Opacidad de un elemento

Todo el elemento tendrá menor opacidad

Probando Opacidad de un elemento

Todo el elemento tendrá menor opacidad

transform

article{

transform: scaleX(1);

}

- **scale**
- **rotate**
- **skew**
- **translate**

transform

Scale (en decimales expresados con .)

- **transform:scale(x,y)**
- **transform:scale3d(x,y,z)**
- **transform:scaleX()**
- **transform:scaleY()**
- **transform:scaleZ()**

transform

Rotate (se expresa en deg)

- **transform:rotate()**
- **transform:rotateX()**
- **transform: rotateY()**
- **transform:rotateZ()**

transform

Translate (se expresa en px o ems)

- **transform:translate(x,y)**
- **transform:translate3D(x,y,z)**
- **transform:translateX()**
- **transform: translateY()**
- **transform:translateZ()**

transform

Skew (se expresa en deg)

- **transform:skew(x,y)**
- **transform:skewX()**
- **transform: skewY()**

Position

static, relative, absolute, fixed, z-index

Permite ubicar un elemento en un lugar exacto de la pantalla.

Valores posibles

- static
- relative
- absolute
- fixed

Position: static

- Es el valor por defecto que tienen todos los elementos.
- Significa que ese elemento no está posicionado de ninguna manera, sino que está en su ubicación por defecto.

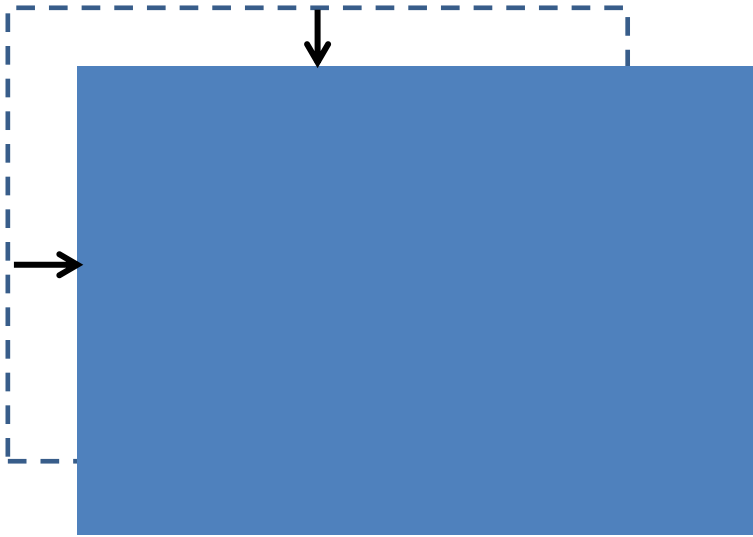
Position: relative

- Posiciona el elemento a partir de su posición original
- Permite mover ese elemento desde su ubicación original, a la izquierda, derecha, arriba o abajo

Position: relative

- Posiciona el elemento a partir de su posición original
- Permite mover ese elemento desde su ubicación original, a la izquierda, derecha, arriba o abajo

Position: relative



```
article{  
    position:  
relative;  
    top: 5px;  
    left: 5px  
}
```

Para mover un elemento a la izquierda, arriba, abajo o derecha de su posición original, si ya tiene position relative, uso:

- **top**
- **left**
- **right**
- **bottom**

Position: absolute

- Un elemento posicionado absolutamente está posicionado relativamente a otro elemento, llamado bloque contenedor.
- Por defecto es el body, pero puede estar dentro de otro elemento con position relative.

Position: absolute

Los elementos con position absolute, salen del flujo del html.

Para moverse en forma absoluta, también se utilizan las propiedades:

- **top**
- **left**
- **right**
- **bottom**

Position: absolute

Position Absolute



Título

Texto explicativo

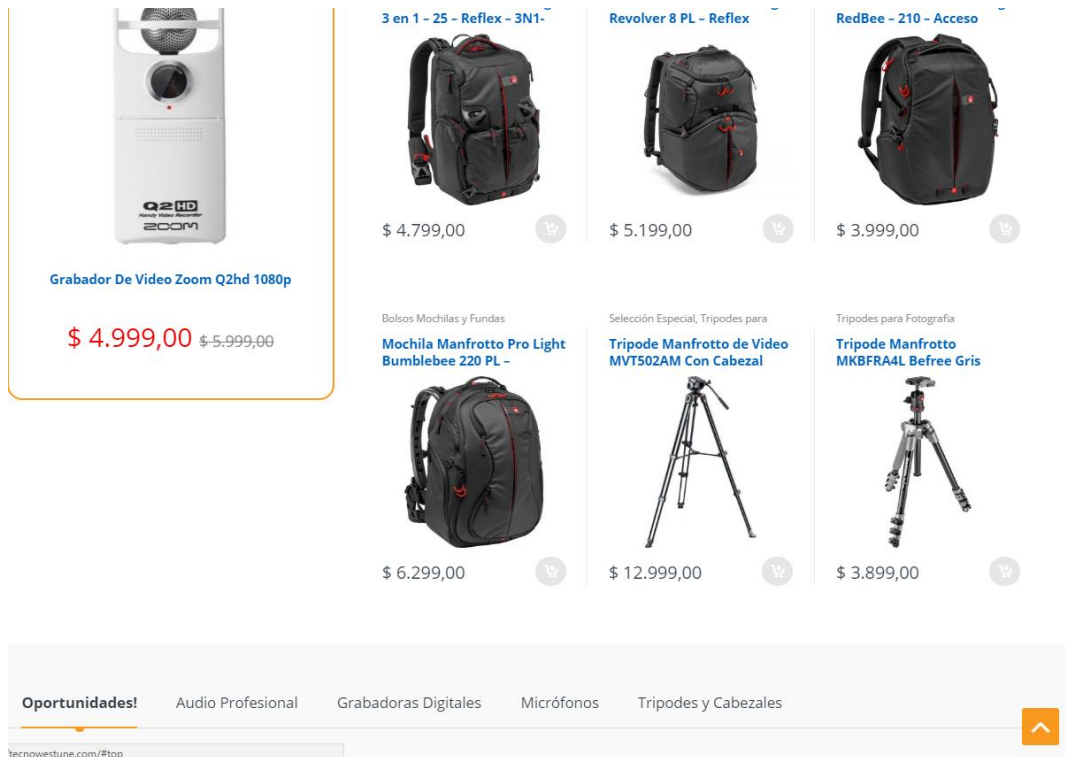
Foto: iStockphoto

Position: fixed

- Propiedad que sirve para posicionar elementos en forma fija, relativa a la pantalla
- Si hago scroll, igual mantiene su posición

Position: fixed

- Suele usarse para botón ir arriba, chats, etc.



z-index

- Propiedad que sirve el orden en la superposición de elementos
- El elemento que tenga el valor más alto de z-index, se pondrá por arriba del resto.