

Dolly Zoom

EFECTO

NOEMÍ ORTEGA CÓRDOBA

CENEC
MALAGA

INTRODUCCIÓN

Esto es un documento explicativo de como llevar a cabo el Efecto Dolly Zoom con HTML y CSS.

HTML

```
<div class="dolly">
  <div class="background">
    
  </div>

  <div class="front">
    
  </div>
</div>
```

Consiste en tener un div contenedor de otros dos div, uno de ellos contiene la imagen de fondo y el otro contiene la imagen de frente. Cada una tendrá su propio alto y ancho, eso dependerá de cómo cada desarrollador quiera implementarlo en el diseño de su página web.

CSS

```
.dolly {
  overflow: hidden;
  position: relative;
  height: 500px;
}

.dolly:hover .background {
  -webkit-transform: scale(0.8) translate(-50%, -50%);
  -ms-transform: scale(0.8) translate(-50%, -50%);
  transform: scale(0.8) translate(-50%, -50%);
}

.dolly:hover .front {
  -webkit-transform: scale(1.4);
  -ms-transform: scale(1.4);
  transform: scale(1.4);
}

.background {
  top: 40%;
  left: 50%;
  position: absolute;
  -webkit-transform: translate(-50%, -50%);
  -ms-transform: translate(-50%, -50%);
  transform: translate(-50%, -50%);
  -webkit-transform-origin: top left;
  -ms-transform-origin: top left;
  transform-origin: top left;
  -webkit-transition: -webkit-transform 1s;
  transition: transform 1s;
}

.front {
  top: 19%;
  left: 33%;
  z-index: 1;
  position: absolute;
  -webkit-transform: scale(1);
  -ms-transform: scale(1);
  transform: scale(1);
  -webkit-transition: -webkit-transform 1s;
  transition: transform 1s, filter 1s;
}
```

- Al div contenedor le pongo "overflow:hidden;" para cuando la pantalla sea chica no aparezca scroll, también pongo desplazamiento relativo para sacar al div de su posicionamiento normal.
- A continuación especifico que hacer con "background" y "front" cuando se pasa el ratón por el div contenedor. Para ello uso "transform" con dos métodos de transformación, el primero es "escale" que consiste en aumentar (en front) o disminuir (en background) el tamaño de un elemento. Y el segundo es "translate" que mueve un elemento desde su posición actual.
- Seguidamente tanto a "background" como a "front" aplico el posicionamiento absoluto que consiste en posicionar el elemento en relación con el elemento posicionado anterior más cercano. Con la diferencia de que a "front" le aplico la propiedad z-index que especifica el orden de superposición de un elemento.
- En líneas generales, los números seguidos de -webkit (google), -ms (explorer) especifica la primera versión que funcionó con un prefijo.



Enlace a Google Docs

[Dolly Zoom](#)

