

PRÁCTICA CSS3: Transition & Animation

Entrega una página **efectos.html** que incluya varias secciones. En cada una de ellas, implementa cada uno de estos ejercicios.

Ejercicio 1

Implementa un carrusel de fotos como el del ejemplo:

<https://www.youtube.com/watch?v=TpsTGGsyREQ>

Mejora: Implementa algún efecto que se ejecute entre una imagen y otra.

Ejercicio 2

Implementa un banner con tu nombre, que tenga efecto neón como el del ejemplo:

<https://www.youtube.com/watch?v=ex7jGbyFgpA>

Ejercicio 3

Implementa esta animación, pero haz alguna modificación en la dinámica de la misma (puedes conseguirlo con timing-functions no lineales, cambiar retardos, duraciones...):

<https://www.youtube.com/watch?v=j2u9kc6SrPY>

Ejercicio 4

Implementa un banner animado con **tu nombre**.

Dale un aspecto especial: tipografía (bajada de dafont o Google Fonts), gradiente, sombra...

1. Antes de empezar la animación, el nombre aparecer centrado, con un tamaño pequeño.
2. Después de un instante¹ se irá ampliando² progresivamente.
3. Cuando alcance un tamaño más grande, dará 2 vueltas³ de 360º
4. Después pegará 1 “rebote” arriba y abajo⁴.
5. Después empezará a disminuir⁵ su tamaño, al mismo tiempo que se irá haciendo transparente hasta desaparecer⁶.

Ayudas: 1. Usar **animation-delay** 2. Método **scale()** 3. Método **rotate()**

4. Método **translate()** (podemos usar animation-timing-function: ease-out u
otra función para que el efecto de rebotar sea más real)

5. Método **scale()** 6. Usar método **opacity**

Podéis implementarlo todo como una sola animación o bien realizarla como 4 animaciones que se ejecutarán secuencialmente.

```
animation-name: animation1, animation2, animation3;  
animation-duration: 12s, 4s, 3s;  
animation-delay: 2s, 14s, 18s; /* Animación espera a que termine la anterior*/  
animation-fill-mode: forwards, forwards, forward; /* Importante! */  
animation-timing-function: linear, ease, ease-in;
```

Ejercicio 5 - OPCIONAL

Entrega una página **opcional.html** que ejecute alguna animación libre, con las propiedades de CSS3. Además, en la página, incorpora algunos objetos que estén animados con alguna de estas librerías: <https://www.sitepoint.com/top-9-animation-libraries-use-2016/>