

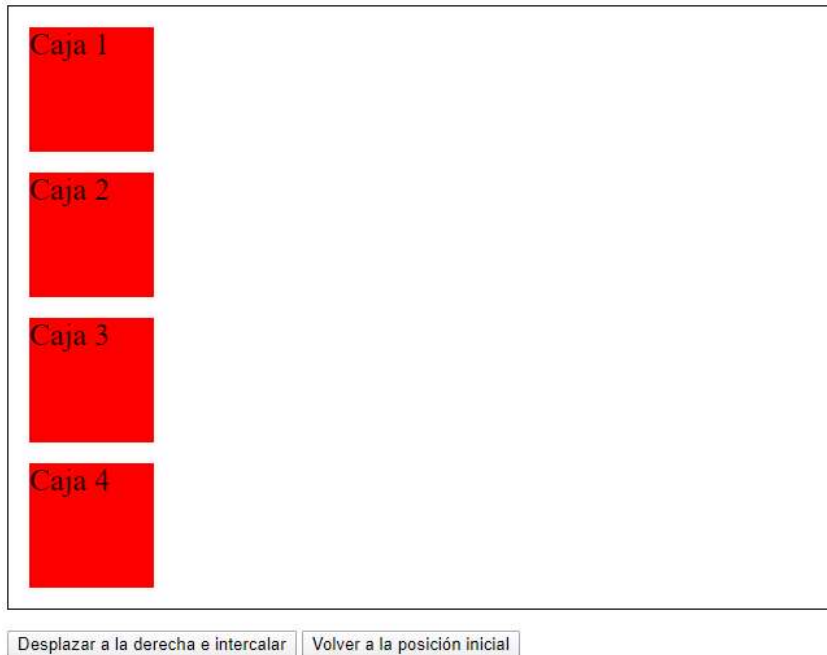
EJERCICIOS UNIDAD 5

1. Diseña una página web con una galería de cuatro fotos que van cambiando cada 2 segundos continuamente mientras la página se encuentra abierta en el navegador.
2. Modificar el ejemplo “(4) Animaciones (pelota rodando)” para que la animación se active solo cuando nos posicionamos encima de ella.
3. ¿Recuerdas el salvapantallas de los reproductores de DVD?: (<https://www.youtube.com/watch?v=vhxXCHhh9H8>). Realiza una página web con una animación similar, de modo que el icono del formato DVD se mueva hacia arriba, abajo, derecha e izquierda de la página (en este caso siempre hacia la misma posición).
4. Con la propiedad transform (rotate), crear una página web con un título que gira 90, 180 y 270 grados y a su vez se desplaza desde la derecha a la izquierda de la página web. A continuación, se explica más en detalle el objetivo del ejercicio.
 - El CSS sitúa el texto por defecto a la izquierda de la pantalla.
 - La animación tarda 2 segundos en empezar. Durante estos 2 segundos el texto se sitúa a la derecha.
 - La animación dura 4 segundos.
 - La animación solo se reproduce una vez.
 - Cuando finaliza la animación, el texto se queda a la izquierda.
5. Modificar de nuevo el ejemplo “3.6.2 Animaciones (pelota rodando)” ahora con una transición que haga lo siguiente y dure igualmente 2 segundos:
 - La pelota se mueve a la derecha cuando me posiciono por encima. Cuando termina la animación para y no vuelve a la izquierda como en el ejemplo original.
 - La pelota se mueve a la izquierda a su posición original cuando se pierde el foco. No se vuelve a mover a la derecha hasta que el usuario se posiciona por encima de nuevo.
6. Diseña la página de la imagen de debajo, aplicando los cambios de estilos que se indican a continuación con una transición que dura 4 segundos, tarda medio segundo en empezar y se ralentiza al principio y al final:

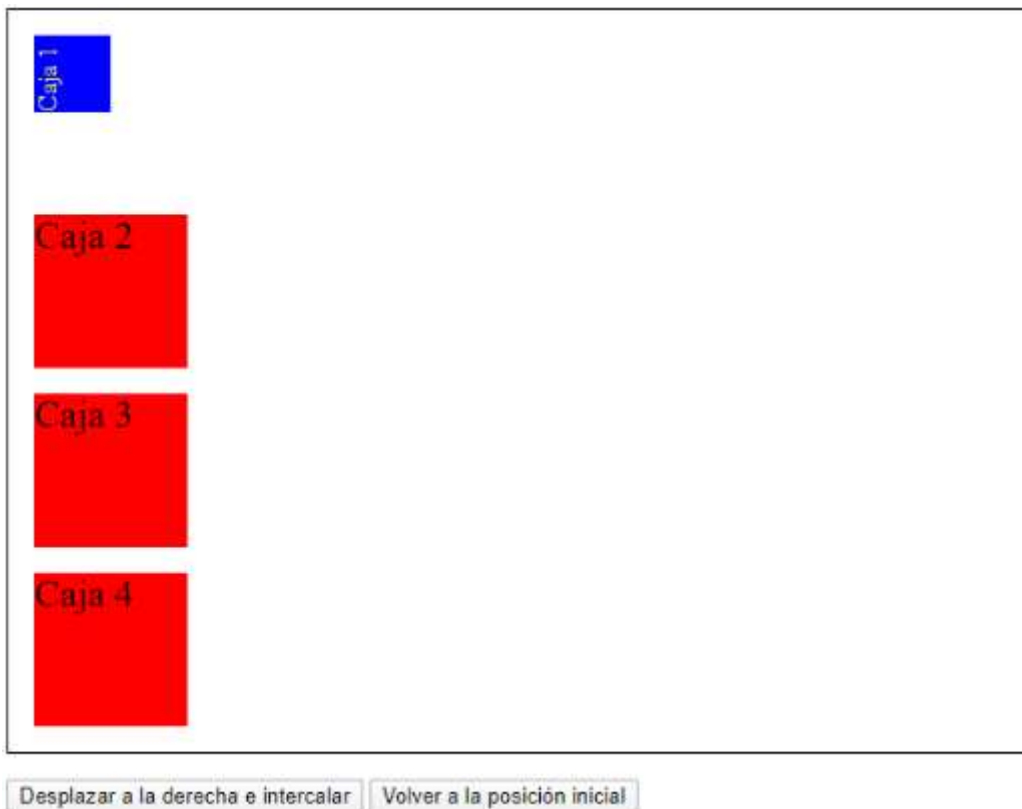
Al posicionarnos sobre cada una de las cajas se cambiarán los siguientes estilos aplicando la transición anterior en todos:

- Rotar los elementos 270°.
- Cambiar el tamaño de cada caja a la mitad.
- Cambiar el color de fondo de azul a rojo.
- Cambiar el color del texto de negro a amarillo.
- Cambiar el tamaño de letra 1,5 veces el actual.

Esta es la apariencia de la página:



Y esto es lo que ocurre si me posiciono en una caja, previa transición:



Por último, al hacer click en los botones de debajo, se desplazarán las cajas de izquierda a derecha y viceversa y cambiará el orden de los elementos tal y como se indica a continuación:

- **Desplazar a la derecha e intercalar:** Se mueven las cajas a la derecha del recuadro y se intercala el orden de 1 y 2, 3 y 4 respectivamente, tal y como se puede observar en la imagen de debajo.
- **Volver a la posición inicial:** Se deja la página en el estado inicial.
- Para cambiar estos estilos, se aplicará la transición que se explicaba anteriormente. La transición anterior al posicionarnos sobre las cajas seguirá funcionando, independientemente de que se sitúen a la izquierda o a la derecha.

Estado tras hacer click en el botón “Desplazar a la derecha e intercalar”:

