

EXAMEN TEMA 5

ANIMACIONES CON KEYFRAMES

Tenéis todo posicionado pero puede ser que necesitéis hacer ciertos transforms para que la animación se ejecute correctamente (es decir, no sólo configurar keyframes).

Podéis usar un máximo de 5 animaciones en total.

ANIMACIONES A REALIZAR:

- 1. Fade del header: cambia de color progresivamente y aparece una sombra al final.
 - a. Esto lo hace de forma que empieza teniendo el mismo color que el fondo, a la mitad de la animación tiene el color definido como *rojo-oscuro* y al final de la animación tiene el color definido como *rojo-intenso*.
 - b. La sombra que aparece en el header al final de la animación es del color definido en CSS como *red*.

2. Slide de las dos partes del menú:

- a. Las parte derecha y la parte izquierda del menú se deslizan cada una desde un lado hasta quedarse en su posición.
- b. Asimismo son completamente transparentes al principio y cuando llegan a su posición final son completamente opacas.
- 2. Títulos h2: Los títulos de cada sección del menú hacen una animación skew tal que:
 - a. al 25% hacen un skew de 5deg y a 75% hacen un skew de -5deg.
 - b. En el 25% y 75% (donde hacen un skew distinto de 0deg), también reducen su tamaño al 90% del inicial.
 - c. Sin embargo, en los periodos donde no hay skew (es decir, donde el skew es 0), h2 aumenta su tamaño al 120% del inicial.
- 3. Información de los platos: Para que la información de los platos se vea, se hace una rotación sobre el eje de abscisas de forma que al 15% del tiempo tiene que estar completamente rotado (viéndose el figcaption) y al 85% tiene que empezar a des-rotar (para volver a su posición original). Al 100% de la animación la imagen se tiene que ver como al principio.



- a. Esto es tanto para la rotación de la imagen como para la rotación de la información.
- b. Por otra parte, una vez rotada la información de forma que queda visible, los bordes se empiezan a colorear de uno en uno de forma que:
 - i. al 30% se muestra por completo el borde de arriba.
 - ii. al 45% se muestra por completo el borde de la derecha (y el anterior).
 - iii. al 60% se muestra por completo el borde de abajo (y los anteriores).
 - iv. al 75% se muestra por completo el borde de la izquierda (y el anterior).

Cuando empieza a des-rotar (al 85%) el borde se muestra por completo.

TIEMPOS:

Debes tener en cuenta que tienes definidos los <u>tiempos y los colores y debes usarlos con</u> <u>variables</u> (ni un solo rgb o tiempos por ahí en medio del CSS):

t-fade-tit	Indica el tiempo de transición para el fade del header.
delay-fade-tit	Indica el tiempo de delay de la transición para el fade del header.
t-slide	Indica el tiempo de transición para el slide de las secciones del menú.
delay-slide	Indica el tiempo de delay de la transición para el slide de las secciones del menú.
t-skew	Indica el tiempo de la transición del skew de los h2.
delay-skew	Indica el tiempo de delay de la transición del skew de los h2. Debes calcularlo usando calc() y variables (no puedes usar números en el calc) teniendo en cuenta que tienen que empezar a moverse cuando el slide haya completado su transición. NOTA: calc(variable1 + variable2)
t-info	Indica el tiempo de la transición desde que la imagen da la vuelta hasta que se muestra su posición original