



SMOKY TEXT

Trabajo de Animación CSS.

HTML:

[illegible]

- El cuerpo del HTML estará formado solamente con etiquetas `span`, a la cual se le aplicará la animación con CSS.
- Cada `span` tendrá una letra, formando así la palabra "SMOKY TEXT".
- Los 3 Caracteres Especiales " " forzarán espacios en blanco entre los `span`.

ELEMENTOS PRINCIPALES:

```
@import url(https://fonts.googleapis.com/css?family=Finger+Paint);

body {
  background: black;
  color: transparent;
  font: 5vw/100vh "Finger Paint";
  text-align: center;
  overflow: hidden;
}

span {
  display: inline-block;
  text-shadow: 0 0 0 white;
  animation: smoky 5s 3s both;
}

span:nth-child(even){
  animation-name: smoky-mirror;
}
```

- El cuerpo será de fondo negro con la letra transparente y con el estilo "Finger Paint" exportado desde Google Fonts. Dicho texto será alineado de forma central.
- span alineado horizontalmente, con una sombra de color blanca. Tendrá una animación llamada "smoky" que tardará 3 segundos en comenzar y que tendrá una duración de 5 segundos. Esta animación podrá ejecutarse en ambos sentidos, es decir, tanto para avanzar como para retroceder.
- Los hijos pares de span, tendrán una animación llamada "smoky-mirror".

ANIMACIÓN ("smoky"):

```
@keyframes smoky {  
  60% {  
    text-shadow: 0 0 40px ■ #ffffff;  
  }  
  
  to {  
    transform:  
      translate3d(15rem, -8rem, 0)  
      rotate(-40deg)  
      skewX(70deg)  
      scale(1.5);  
    text-shadow: 0 0 20px ■ #ffffff;  
    opacity: 0;  
  }  
}
```

- La animación declarada "smoky" tendrá una secuencia inicial del 60%, en la cual:
 - Tendrá una sombra de color blanco.
- Al llegar al final de la animación, tomará los valores:
 - Se traslada con un efecto de tres dimensiones; con 15 rem hacia la derecha, -8 rem hacia abajo, rota -40 grados (izquierda) y se dobla hasta los 70 grados (adelante).
 - Tiene una sombra de color blanco.
 - Se vuelve invisible.

ANIMACIÓN ("smoky-mirror"):

```
@keyframes smoky-mirror {  
  60% {  
    text-shadow: 0 0 40px ■ #ffffff;  
  }  
  
  to {  
    transform:  
      translate3d(18rem, -8rem, 0)  
      rotate(-40deg)  
      skewX(-70deg)  
      scale(2);  
    text-shadow: 0 0 20px ■ #ffffff;  
    opacity: 0;  
  }  
}
```

- La animación declarada "smoky-mirror" tendrá una secuencia inicial del 60%, en la cual:
 - Tendrá una sombra de color blanco.
- Al llegar al final de la animación, tomará los valores:
 - Se traslada con un efecto de tres dimensiones; con 18 rem hacia la derecha, -8 rem hacia abajo, rota -40 grados (izquierda) y se dobla hasta los -70 grados (atrás).
 - Tiene una sombra de color blanco.
 - Se vuelve invisible.

WEBGRAFÍA:

- Idea de Animación: <https://codepen.io/bennettfeely/pen/lgybC>
- vh y vw: <https://devcode.la/tutoriales/unidades-vh-vw-css/>
- viewport: <https://www.arsys.es/blog/programacion/viewport-diseno-responsive/>
- text-shadow: <https://devcode.la/tutoriales/text-shadow-css3/>
- :nth-child(even): <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/:nth-child>
- animation-fill-mode: both;; <https://lenguajecss.com/css/animaciones/animaciones/>
- @keyframes: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/@keyframes>
- transform: translate: https://www.w3schools.com/css/css3_3dtransforms.asp
- transform: rotate: https://www.w3schools.com/css/css3_3dtransforms.asp
- skewX: https://github.com/pekechis/OpenWebinars_Taller_Animaciones_CSS/blob/master/CSS3_Taller.pdf
- opacity: <https://developer.mozilla.org/es/docs/Web/CSS/opacity>



FIN

*Sergio Bejarano Arroyo
Lenguaje de Marcas y Sistemas de Gestión de Información
1º DAW, I.E.S. Alisar, Curso: 2020/2021*