

Ejercicio: Animaciones

Miquel Villar
20/03/2024

-La página que haya en Github Pages debe de ser lo más completa y correcta posible.

-Añadid al menos una animación que sea coherente.

Entregad: PDF explicando qué es Github Pages y cómo lo utilizamos; qué son las animaciones CSS y cómo funcionan; y capturas de vuestra página. Subid la página a Github Pages para que pueda ser consultada en clase.

```
@keyframes cabecera{
  0% { color: ■ #000;
      font-size: 200%;
      transform: rotate(0deg);
    }

  50% { color: ■ pink;
      font-size: 400%;
    }

  100% { color: ■ #000;
      font-size: 200%;
      transform: rotate(360deg);
    }
}
```

Para declarar una animación en CSS tenemos que hacerlo con la palabra “@keyframes (nombre de la animación)”

Los % que se ven en mi código, 0, 50 y 100 significa el punto en el que se encuentra de la animación, es decir que 0% es al iniciar la animación, 50% es a mitad y 100% es al acabar, (el tiempo que dura la animación lo definimos luego)

En este caso he hecho que el color en el 0% sea negro y la fuente sea un 200% mas grande ademas de tenerlo en rotacion 0deg, y a medida que va hacia la mitad de la animación se vuelve rosa y el doble de grande

Al llegar al 100% de la animación vuelve a la base donde estaba habiendo rotado 360deg

```
h1{  
  animation-name: cabecera;  
  animation-duration: 5s;  
}
```

Así hacemos para aplicar la animación que hemos creado a algún elemento del html, en mi caso a las cabeceras, le pasamos la animación con el nombre que le hayamos asignado y con el parámetro animation-duration le damos una duración total a la animación, en mi caso 5 segundos y esto sucederá en todos los h1 de mi página web

Podríamos hacer que no dejase de rotar con un animation-iteration-count: infinite; pero en mi caso no queda bien así que lo dejare de 1 solo uso