

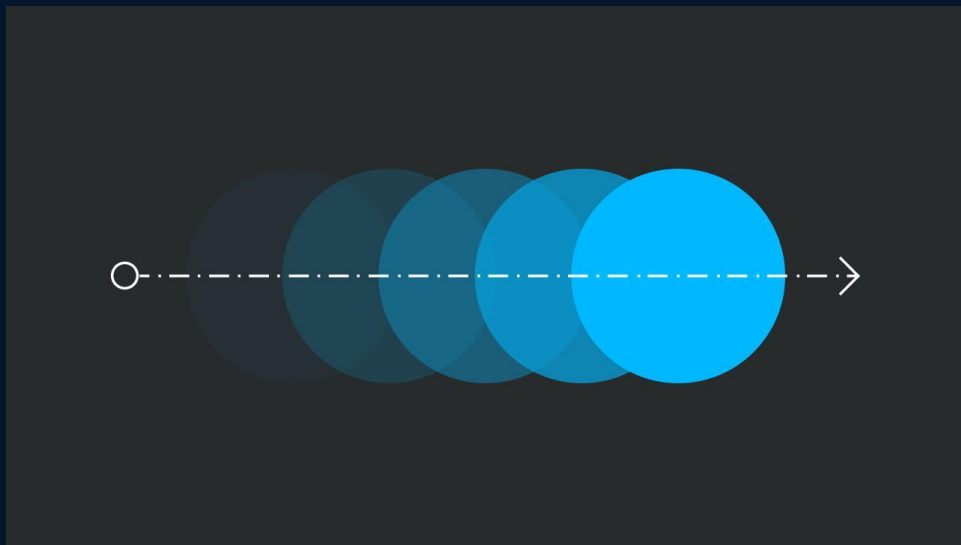
Animaciones en CSS

CSS Animation



Animaciones en CSS

Las animaciones son una nueva característica introducida en CSS3, gracias a ellas ahora podemos aplicar animaciones a cualquier elemento, básicamente consiste en cambiar el estilo de un elemento de forma controlada; por ejemplo podemos hacer que un elemento cambie de color, dimensión, o cualquier propiedad que admita de acuerdo al tipo de elemento que sea.



Filtros en CSS



Filtros en CSS

Qué son y para qué sirven los filtros de CSS3

Los filtros en CSS3 son funcionalidades que nos permiten aplicar efectos visuales a un elemento, en nuestro caso específico a una imagen. Por ejemplo, mediante un código de CSS podemos aplicar una escala de grises a una imagen para que esta aparezca en blanco y negro, esta misma imagen podemos utilizar en otra parte de la página con un filtro de sepia, entonces la misma imagen aparecerá en colores marrón- rojizo.

¿Como aplicar un filtro?

Colocar un filtro es muy sencillo, simplemente apuntamos al elemento y definimos la propiedad filter, en este caso también estableceremos una función de filtro, existen varios, ya están establecidos y solo tenemos que aprenderlas, por ejemplo la función de filtro para escala de grises es: grayscale;

Filtros en CSS

Tipos de filtros de CSS3

```
#imagen{  
  filter: grayscale(50%);  
}
```

```
#imagen{  
  filter: sepia(0.5);  
}
```

```
#imagen{  
  filter: blur(4px);  
}
```

Grayscale()
Sepia()
Blur()
Brightness()
Drop-shadow()
Hue-rotate()
Invert()
None()
Opacity()
Saturate()

```
#imagen{  
  filter: hue-rotate(120deg);  
}
```

```
#imagen{  
  filter: brightness(70%);  
}
```

```
#imagen{  
  filter: opacity(0.5);  
}
```