






Índice

- Degradación de colores
- Animación Texto
- Tarjetas animadas
- Imagen animadas

Degradación de colores

VALDEARCO

```
/*Degradación del headers*/
.section-one {
  width: 100%;
  background: linear-gradient(
    135deg,
     rgb(18, 194, 233),
     rgb(196, 113, 237),
     rgb(246, 79, 89)
  );
  background-size: 400%;
  animation: my-animation 5s infinite alternate;
}

@keyframes my-animation {
  from {
    background-position: 0%;
  }
  to {
    background-position: 100%;
  }
}
```

- La función linear-gradient () establece un degradado lineal.
- El background-size: Es el tamaño del fondo que cogemos para llevar acabo la animación.
- Infinite alternate: Es que la animación se produzca del 0 al 100% y luego del 100 al 0% .
- Keyframes son los encargados de crear los efectos de animación

Animación Texto



```
h1 {  
  animation-duration: 3s;  
  animation-name: slidein;  
  font-family: 'Cookie', cursive;  
}  
  
@keyframes slidein {  
  from {  
    margin-left: 100%;  
    width: 300%  
  }  
  
  to {  
    margin-left: 0%;  
    width: 100%;  
  }  
}
```

Animation-duration: Es el tiempo que tarda en recorrer desde la posición inicial hasta el destino.

Tarjetas animadas

```
figure {  
  width: 300px;  
  height: 350px;  
  margin:0;  
  position: relative;  
  transition: all ease .5s;  
  transform-style: preserve-3d;  
  transform: perspective(600px) rotateY(0deg);  
}  
  
figure .frontal,  
figure .trasera {  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  border-radius: 5px;  
  transition: all ease 2s;  
}
```

- Transition:all ease .5s: Es para que elemento haga la transición todo lo que este en ella en 0.5 segundos.
- preserve-3d: Indica que el elemento hijo debe ser posicionado en el espacio 3D.
- La distancia de perspectiva utilizada por perspective() se especifica mediante un [<length>](#) valor, que representa la distancia entre el usuario y el plano $z = 0$.
- Define una operación de rotación 3D de un elemento en el eje X.

Tarjetas animadas

```
figure .trasera {  
    position: absolute;  
    top: 0;  
    padding: 20px;  
    color: ■ #fff;  
    transform: perspective(600px) rotateY(180deg);  
    backface-visibility: hidden;  
    overflow: auto;  
}
```

- La propiedad [CSS backface-visibility](#) determina si la cara posterior de un elemento es visible de frente al usuario, y con hidden significa que la cara posterior no es visible, ocultando la cara frontal.
- Con el overflow: auto, proveen barras de desplazamiento si hay contenido excedente.

Imagen animadas



Establecemos el padre con posición absoluta y el hijo como relativa.

`transform: translate(400px,0);`
Esto es para indicarle que el desplazamiento es de 400px cuando pasemos el cursor por encima de la imagen y con `transition:all 5s ease-in-out;` Es el tiempo que dura el desplazamiento.

```
.one{
  position: absolute;
}

.van {
  bottom: 0rem;
  left: -15%;
}

#axis:hover .move-right{
  transform: translate(400px,0);
}

.object {
  position: relative;
  transition: all 2s ease-in-out;
}
```

```
<footer id="axis" class="one">
  
  
  
  
</footer>
```