

Tarea 2.3 – Incorporar animaciones a nuestra web mediante CSS

Documentación:

Diferentes animaciones:

En mi opinión, las animaciones web son buenas para atraer a la gente, siempre y cuando no se sobrecargue al usuario y no lo molesten al estar utilizando la web.

*Para que funcione en todos los navegadores, se tiene que indicar las animaciones con las etiquetas `-webkit-` (para navegadores que usen WebKit) y `-moz-` (para navegadores que usen Gecko, en este caso para Firefox)

Transición scale: Utilizo **transform: scale** para aumentar el tamaño de las cajas de las promociones cuando el usuario pasa el ratón sobre ellas, llamando así la atención del usuario en las promociones (lo tenía ya de antes en la primera versión de la web).

```
/* Transición div promos */
.promocion {
  border: 5px solid var(--colorLetra);
  padding: 20px;
  width: 30%;
  text-align: center;
  -webkit-transition: -webkit-transform 0.3s;
  transition: -webkit-transform 0.3s;
  -o-transition: transform 0.3s;
  transition: transform 0.3s;
  transition: transform 0.3s, -webkit-transform 0.3s;
}

/* Aumento su tamaño al pasar el ratón por encima */
.promocion:hover {
  -webkit-transform: scale(1.05);
  -ms-transform: scale(1.05);
  transform: scale(1.05);
}
```

Fondo con gradiente de varios colores animado: Creo un fondo para el `<main>` con una gradiente de varios colores y los voy desplazando para que se anime el fondo de la web

```
main {
  /* Editado de https://github.com/CodeCrafter11/css-
  projects/tree/main/animated-background */
  background: -moz-linear-gradient(45deg, #02e1ba 0%, #26c9f2 29%,
  #d911f2 66%, #ffa079 100%);
  background: -webkit-linear-gradient(45deg, #02e1ba 0%, #26c9f2 29%,
  #26c9f2 66%, #ffa079 100%);
}
```

```
background: linear-gradient(45deg, #02e1ba 0%, #26c9f2 29%, #d911f2
66%, #ffa079 100%);
background-size: 400% 400%;
-webkit-animation: coloresFondo 15s ease infinite;
-moz-animation: coloresFondo 15s ease infinite;
animation: coloresFondo 15s ease infinite;
min-height: calc(100vh - 2rem);
display: flex;
flex-direction: column;
align-items: stretch;
justify-content: space-evenly;
overflow: hidden;
position: relative;
}

@-webkit-keyframes coloresFondo {
  0% {
    background-position: 0 50%
  }
  50% {
    background-position: 100% 50%
  }
  100% {
    background-position: 0 50%
  }
}

@-moz-keyframes coloresFondo {
  0% {
    background-position: 0 50%
  }
  50% {
    background-position: 100% 50%
  }
  100% {
    background-position: 0 50%
  }
}

@keyframes coloresFondo {
  0% {
    background-position: 0 50%
  }
  50% {
    background-position: 100% 50%
  }
  100% {
    background-position: 0 50%
  }
}
```

```
}
```

Girar el logo de la web cuando se pasa el ratón por encima: He creado una animación para que cuando un usuario pase el ratón sobre el logo de la empresa, este gire 360°.

```
/* Llamamos a la animación del logo */  
.logo:hover {  
  animation: girarLogo 3s;  
}  
  
/* Animación Logo (rotate) */  
@keyframes girarLogo {  
  0% {transform: rotate(0deg);}  
  100% {transform: rotate(360deg);}  
}
```

Animación del título de las promociones: Animo el título “Promociones” para que vaya recorriendo la pantalla y sea más llamativo para los clientes.

```
/* Llamo a la animación del título de las promociones */  
.textoPromos {  
  position: relative;  
  animation: textoPromocion 7s linear infinite;  
}  
  
/* Animación título promociones */  
@keyframes textoPromocion {  
  0% {  
    left: -100px;  
  }  
  100% {  
    left: 100%;  
  }  
}
```

Animación de entrada de los títulos de la web: Creo una animación de la web, desplazándolos desde la izquierda hasta su posición.

```
/* Estilo animación de los títulos */  
.animado {  
  transform: translate(-50%, -50%);  
  animation: moverTitulos 2s ease-out forwards;  
}  
  
@keyframes moverTitulos {  
  0% {
```

```
    transform: translateX(-100%);
  }
  100% {
    transform: translateX(0);
  }
}
```

Animación de entrada de las cartas del staff: Animo las cartas de los staff para que aparezcan entrando desde un lado a diferentes velocidades.

```
/* Estilo animación de las cartas del staff */
.animadoCarta1 {
  transform: translate(-50%, -50%);
  animation: moverCartas 8s ease-out forwards;
}

.animadoCarta2 {
  transform: translate(-50%, -50%);
  animation: moverCartas 6s ease-out forwards;
}

.animadoCarta3 {
  transform: translate(-50%, -50%);
  animation: moverCartas 4s ease-out forwards;
}

.animadoCarta4 {
  transform: translate(-50%, -50%);
  animation: moverCartas 2s ease-out forwards;
}

@keyframes moverCartas {
  0% {
    transform: translateX(-100%);
  }
  100% {
    transform: translateX(0);
  }
}
```

Animación de aparecer (desvanecer) para los párrafos y los productos (imágenes de productos.html): Creo una animación en la que el texto de la web y las imágenes de los productos vayan apareciendo poco a poco.

```
/* Estilo animación párrafos (desvanecer) y productos de productos.html */
.aparecer {
  -webkit-animation-name: aparecer;
```

```
animation-name: aparecer;  
-webkit-animation-duration: 2s;  
animation-duration: 2s;  
-webkit-animation-fill-mode: both;  
animation-fill-mode: both;  
}  
  
@-webkit-keyframes aparecer {  
  0% {opacity: 0;}  
  100% {opacity: 1;}  
}  
  
@keyframes aparecer {  
  0% {opacity: 0;}  
  100% {opacity: 1;}  
}
```

Efecto Skew en Copyright: Aplico un efecto de **skew** al pasar el ratón por el copyright de la web

```
/* Efecto SKEW al pasar el ratón por el copyright */  
.copy:hover{  
  -webkit-transform: skew(20deg);  
  -ms-transform: skew(20deg);  
  transform: skew(20deg);  
}
```

Transform con varias animaciones: Aplico un transform con varias animaciones a la imagen del mapa de la web, para que se gire y desplace, provocando así un efecto de agitación de la imagen al pasar el ratón por encima.

```
/* Llamo a la animación del mapa */  
.imgMapa:hover {  
  position: relative;  
  -webkit-animation: moverMapa 1s linear infinite;  
  animation: moverMapa 1s linear infinite;  
}  
  
@-webkit-keyframes moverMapa {  
  0% { -webkit-transform: translate(0, 0) rotate(0deg); transform:  
translate(0, 0) rotate(0deg); }  
  25% { -webkit-transform: translate(5px, 5px) rotate(5deg); transform:  
translate(5px, 5px) rotate(5deg); }  
  50% { -webkit-transform: translate(0, 0) rotate(0deg); transform:  
translate(0, 0) rotate(0deg); }  
  75% { -webkit-transform: translate(-5px, 5px) rotate(-5deg); transform:  
translate(-5px, 5px) rotate(-5deg); }  
  100% { -webkit-transform: translate(0, 0) rotate(0deg); transform:  
translate(0, 0) rotate(0deg); }
```

```
}  
  
@keyframes moverMapa {  
  0% { -webkit-transform: translate(0, 0) rotate(0deg); transform:  
translate(0, 0) rotate(0deg); }  
  25% { -webkit-transform: translate(5px, 5px) rotate(5deg); transform:  
translate(5px, 5px) rotate(5deg); }  
  50% { -webkit-transform: translate(0, 0) rotate(0deg); transform:  
translate(0, 0) rotate(0deg); }  
  75% { -webkit-transform: translate(-5px, 5px) rotate(-5deg); transform:  
translate(-5px, 5px) rotate(-5deg); }  
  100% { -webkit-transform: translate(0, 0) rotate(0deg); transform:  
translate(0, 0) rotate(0deg); }  
}
```

Añado las diferentes capturas en el archivo, al igual que en la carpeta

/Documentación/Capturas mostrando el resultado en W3S Validator y Lighthouse.