

## TAREA 14: Animación rotación

Realizar una animación simulando una rotación 3d utilizando un fondo que se desplaza y una imagen .png que filtra el fondo, basándose en los ejemplos vistos en clase de la bola del mundo y la lata.

Para resolver esta actividad he creado este HTML:

```
<main>
  <article class="content">
    <div class="sombra-3d"></div>
  </article>
</main>
```

Y he usado este CSS:

```
.content {
  width: 194px;
  height: 336px;
  margin: 100px;
  background: url(../images/pegatinaLata.png);
  animation: rotacion 10s infinite linear;
}

.sombra-3d {
  background: url(../images/sombraLata.png);
  position: absolute;
  width: 194px;
  height: 336px;
}

@keyframes rotacion {
  0% {
    background-position: 0px 0px;
  }

  100% {
    background-position: -446px 0px;
  }
}
```

El content debe tener una altura de 336px para ocupar el máximo de la imagen y un ancho de 194px que es el ancho que tiene la imagen de la sombra. Como background de este elemento se debe colocar la imagen de la pegatina de la lata y asociar una animación.

Para la sombra 3D la coloco como fondo de un div con posición absoluta.

Cuanto a la animación debe recorrer el fondo en su totalidad desde la posición 0 left a la posición -446 left.

