

Universitat
Oberta
de Catalunya

UNIVERSITAT OBERTA DE CATALUNYA
HERRAMIENTAS HTML Y CSS I

PEC 2: Web y recursos multimedia

Autor:

Adrián SÁNCHEZ CABRERA
adrian@uoc.edu

Profesor:

Mariona ROCA ROS

Profesor:

Cesar Pablo CORCOLES
BRIONGOS
ccorcoles@uoc.edu

Enlace al repositorio del código:

<https://github.com/AdriUOC/PEC-herramientas>

Enlace a la app web:

<https://darkuoc.netlify.app/>

22 de diciembre de 2023

Índice

1. Enlace al repositorio del código y a la app web	2
2. Header con título y logotipo personalizado	2
3. Pie de página	3
4. Recurso gráfico editado con <i>clip-path</i>	4
5. Elemento SVG animado con CSS en la página Presentación	5
6. Página Detalle e imágenes	6
7. Enlace al repositorio del código y a la app web	9

1. Enlace al repositorio del código y a la app web

Enlace al repositorio del código:

<https://github.com/AdriUOC/PEC-herramientas>

Enlace a la app web:

<https://darkuoc.netlify.app/>

2. Header con título y logotipo personalizado

En primer lugar he diseñado mi propio logotipo:



Figura 1: Mi logotipo creado para la app

He añadido el logo customizado seguido de un pequeño título que aparecerá en todas las páginas de nuestra web:



Figura 2: Header logo

3. Pie de página

Elaboramos un pie de página con enlaces a todas las páginas (excepto la actual, que aparecerá en el footer del resto de páginas) y le añadimos una versión del logo en el que no incluimos la palabra *Dark* para que tenga una mejor visualización. El resultado es el siguiente:



Figura 3: Footer logo en la Portada



Figura 4: Footer logo en página Categoría

4. Recurso gráfico editado con *clip-path*

Como quería que la inclusión del elemento tuviera algo de sentido he introducido una luna recortada simulando que está dentro de la cueva de la imagen de fondo. Al tratarse de una serie de ciencia ficción, oscura, el elemento de la luna puede ser un detalle interesante para darle más interés a la foto de fondo. He utilizado un clip-path que simula que la luna estuviera partida, como si tuviera un bocado por la mitad.



Figura 5: Luna con clip-path

El código CSS necesario para añadir la funcionalidad con *clip-path* es el siguiente:

```
.luna {  
  width: 500px;  
  border-radius: 5px;  
  clip-path: path('M100 100 m-75 0 a75 75 0 1 0 150 0 a75 75 0 1 0 -150 0');
```

Figura 6: Código CSS clip-path

5. Elemento SVG animado con CSS en la página Presentación

En la página *Presentación* he añadido una luna creada mediante SVG:



Figura 7: Luna creada en SVG

Le añadimos una animación simple para hacer que la luna crezca y decrezca. El código CSS necesario para realizarlo es el siguiente:

```
@keyframes crecerYdesaparecer {  
  0% {  
    transform: scale(1);  
    opacity: 1;  
  }  
  50% {  
    transform: scale(1.5);  
    opacity: 0.5;  
  }  
  100% {  
    transform: scale(1);  
    opacity: 1;  
  }  
}  
  
.svg {  
  animation: crecerYdesaparecer 2s infinite;  
  width: 5%;  
  margin-top: 6rem;  
  margin-bottom: 6rem;  
}
```

Figura 8: CSS para crear animación

6. Página Detalle e imágenes

En la página de *Detalle* debemos incluir una imagen destacada representativa. En este caso hemos añadido una imagen del actor:



Figura 9: Imagen representativa

En ese caso he usado formato *.jpg*.

Como pide el enunciado de la PEC, añado también otras dos imágenes, Figura 10 y Figura 11, la segunda en formato *webp*. En el resto de páginas de la app hemos usado distintos formatos (*.png*, *.jpg*, *.webp*, *.svg*), por probar un poco cada uno de ellos.



Figura 10: Otra imagen 1



Figura 11: Otra imagen 2

En la página *Categoría* también incluimos la imagen destacada para que represente de alguna forma el contenido que te encontrarías en el link de *detalle*:

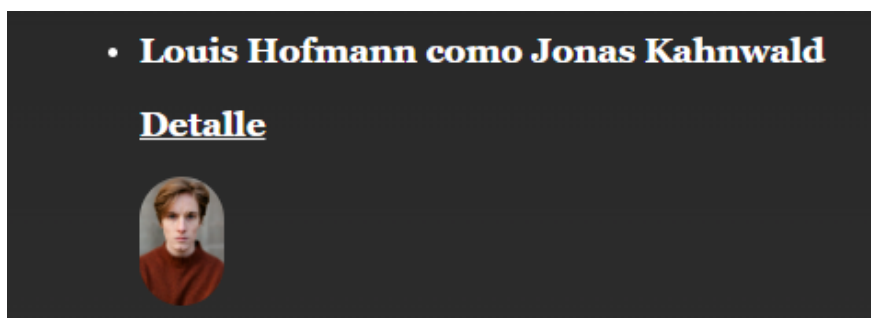


Figura 12: Imagen destacada incluida en Categoría

7. Enlace al repositorio del código y a la app web

Enlace al repositorio del código:

<https://github.com/AdriUOC/PEC-herramientas>

Enlace a la app web:

<https://darkuoc.netlify.app/>