





## Práctica HTML5 y CSS3

Se va a crear una plataforma de "streaming"; la plataforma se llamará tusinicialesFLIX, por ejemplo Ricardo Candela Castro será RCCFLIX.

Tu tarea consiste en crear la página principal donde se pueden consultar las diferentes películas y series. Además la web tiene que ser "responsive" para diferentes dispositivos. Los requisitos son:

- Un pequeño menú superior con los siguientes enlaces:
  - o Logo, sin enlace.
  - o Inicio.
  - Series.
  - o Películas.
  - Nuevas.
  - o Cerrar sesión.
- A continuación, habrá un apartado donde se anuncia la película o serie que se desea promocionar en ese momento.
- Más adelante se tienen las diferentes secciones:
  - o Tendencias actuales: se incluyen 3 imágenes, y su nombre con el enlace.
  - o Series más vistas: imágenes con texto y enlace (no hace falta que funcione).
  - o Películas más vistas: igual que las anteriores, pero con películas.
- Por último, se incluirá un pie que contendrá enlaces a las principales redes sociales donde se tenga presencia (poner al menos 3). Se pueden obtener iconos gratuitos de aquí.

## Desarrollo de la práctica

En primer lugar se creará la estructura de carpetas para contener la aplicación web. Las carpetas son:

- CSS: incluye aquí los ficheros css que utilices.
- IMG: incluye aquí las imágenes que emplees.

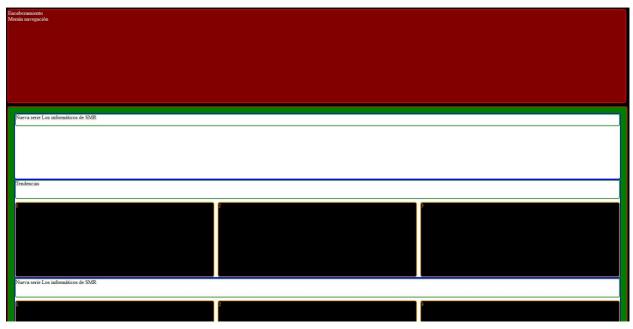
Crea un fichero css, dentro de la carpeta CSS, y el fichero index.html que contendrá la página de inicio.

A continuación, se define la estructura a partir de las especificaciones anteriores. Utiliza un contenedor y la propiedad que prefieras, ya sea float, grid o flex.









Una vez definida la estructura se entra en detalle en cada uno de los elementos, por ejemplo se definen las reglas necesarias para el menú y el fondo de la imagen.



Para el icono se puede utilizar una colección de iconos gratuitos vectoriales, utilizada en frameworks como Boostrap, la dirección es <a href="https://fontawesome.com/icons?d=gallery.">https://fontawesome.com/icons?d=gallery.</a>

Para incluir un icono de la colección descargar los iconos en <a href="https://fontawesome.com/how-to-use/on-the-web/setup/hosting-font-awesome-yourself">https://fontawesome.com/how-to-use/on-the-web/setup/hosting-font-awesome-yourself</a>.







Descomprimir el zip en la carpeta del proyecto, teniendo cuidado de no sobreescribir los ficheros ya creados, ahora es necesario incluir el css para los iconos en el fichero index.html.

Ahora ya es posible utilizar los iconos, pudiendo establecer además los tamaños de los iconos.



```
<i class="fas fa-camera fa-xs"></i>
<i class="fas fa-camera fa-sm"></i>
<i class="fas fa-camera fa-lg"></i>
<i class="fas fa-camera fa-lg"></i>
<i class="fas fa-camera fa-2x"></i>
<i class="fas fa-camera fa-3x"></i>
<i class="fas fa-camera fa-3x"></i>
<i class="fas fa-camera fa-5x"></i>
<i class="fas fa-camera fa-7x"></i>
<i class="fas fa-camera fa-7x"></i>
<i class="fas fa-camera fa-10x"></i>
```

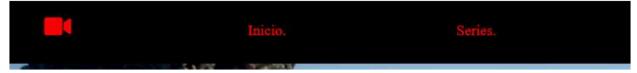
En el caso de la web se puede colocar el icono film a tamaño 2x.







También es posible animar los iconos, para ver cómo realizarlo consultar <a href="https://fontawesome.com/how-to-use/on-the-web/styling/animating-icons">https://fontawesome.com/how-to-use/on-the-web/styling/animating-icons</a>. El resultado:



Una vez definida la parte superior se pasa a los contenidos, trabajando en las tres secciones. El resultado de la página con todas las secciones podría ser el siguiente, pero modifica e incluye lo que consideres para mejorar la interfaz a tu gusto.

