

PRÁCTICA HTML 5 + CSS 3

Un grupo de compañeros y compañeras han decidido hacer la competencia a Netflix, HBO y Disney+ y crear su propia plataforma de “streaming”, la plataforma se llamara tusinicialesFLIX, por ejemplo Mari Cruz Gómez García será MCGGFLIX.

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:

- Logo, sin enlace.
- Inicio.
- Series.
- Películas.
- Nuevas.
- Cerrar sesión.

A continuación el área donde se anuncia la película o serie que se desea promocionar en ese momento.

Seguidamente se tienen las diferentes secciones:

Tendencias actuales: Se incluyen 3 imágenes, su nombre con el enlace.

Series más vistas: Imágenes con texto y enlace (no hace falta que funcione).

Películas más vistas: Idem que las anteriores.

Por último un pie donde se tenga enlaces a las principales redes sociales donde se tenga presencia (poner al menos 3). Se pueden obtener iconos gratuitos de <https://fontawesome.com/icons?from=io>

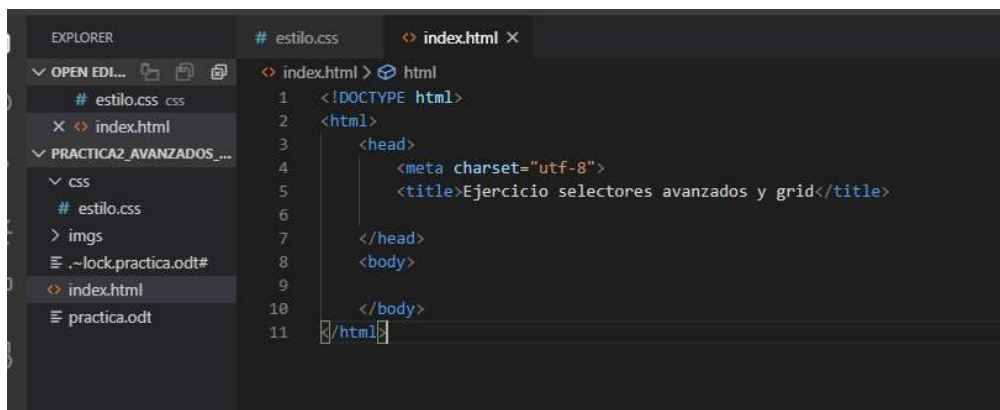
1. Desarrollo de la práctica.

En primer lugar crear la estructuras de carpetas para contener la aplicación web (en este caso solo tiene una página pero podrían ser muchas). Las carpetas son:

- **CSS:** Contiene los ficheros css, dentro se pueden crear otras carpetas en caso de ser necesario para ordenar los ficheros.
- **IMG:** Puede tener otros nombres como img o pictures, aunque esta suele ser la más común, contiene las imágenes de la web, si es necesario se crean subcarpetas para clasificar las imágenes.

El segundo paso se crea un fichero css, por ejemplo estilos.css dentro de la carpeta CSS, y el fichero index.html que contendrá la página de inicio (en este caso solo una).

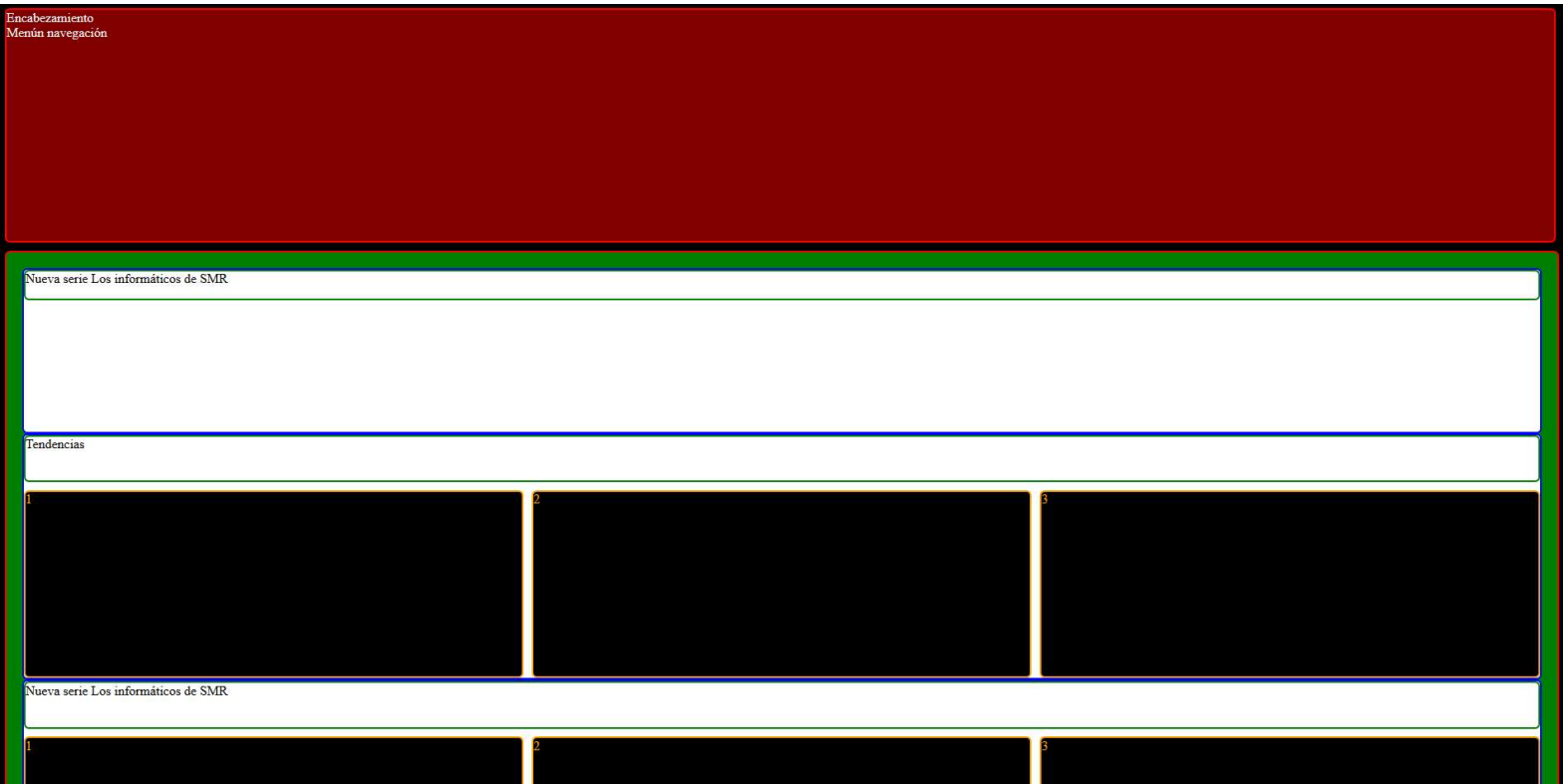
Index.html: Fichero que contiene la página web principal de la aplicación.



The screenshot shows a code editor with a dark theme. On the left, the 'EXPLORER' sidebar displays a file tree. The tree includes a folder named 'PRACTICA2_AVANZADOS_...' which contains subfolders 'css' and 'imgs'. The 'css' folder is expanded, showing files 'estilo.css' and 'index.html'. The 'index.html' file is selected. The main editor area shows the content of 'index.html', which is an HTML document. The code starts with a DOCTYPE declaration, followed by a head section containing a meta charset declaration and a title. The body section is currently empty.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title>Ejercicio selectores avanzados y grid</title>
6   </head>
7   <body>
8
9
10  </body>
11 </html>
```

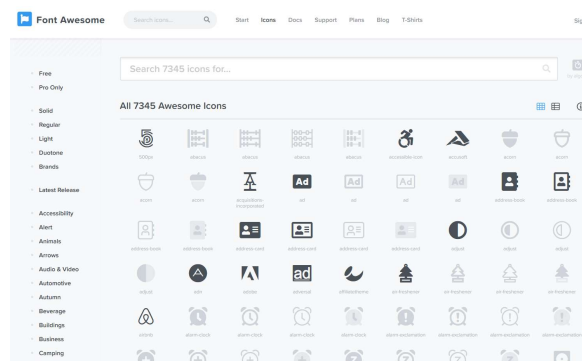
A continuación se define la estructura a partir de las especificaciones anteriores, utilizándose un contenedor grid.



Una vez definido 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 Bootstrap, la dirección es <https://fontawesome.com/icons?d=gallery>.



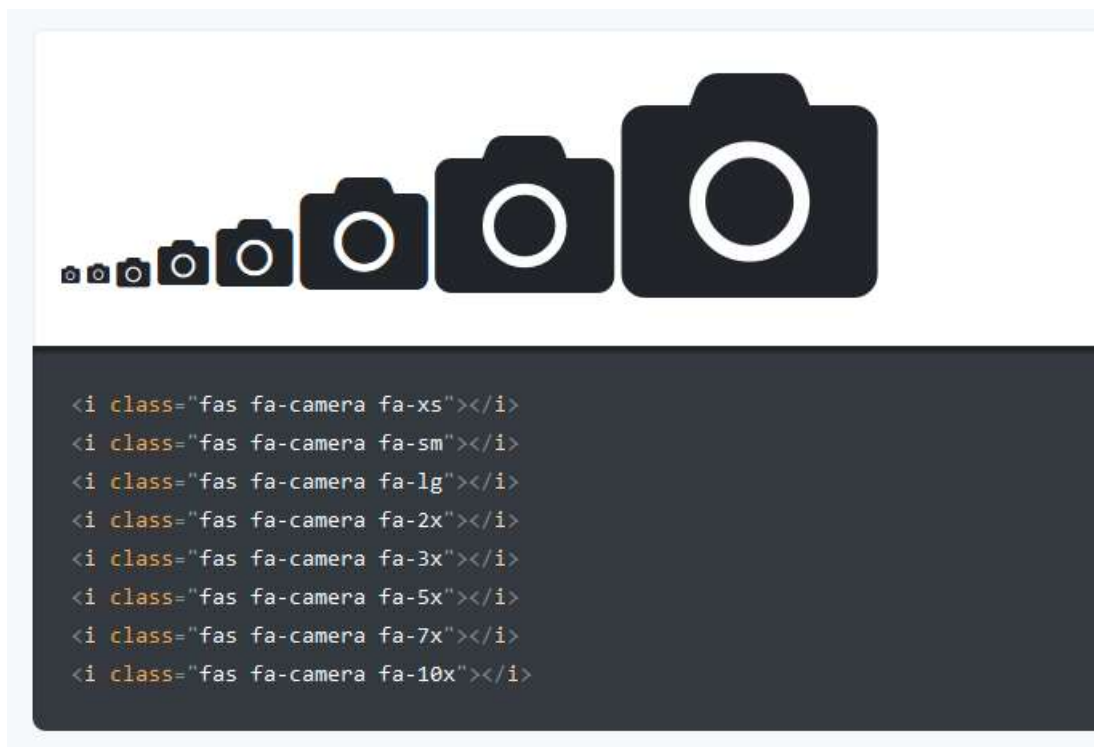
Para incluir un icono de la colección descargar los iconos en <https://fontawesome.com/how-to-use/on-the-web/setup/hosting-font-awesome-yourself>



Descomprimir el zip en la carpeta del proyecto, tener cuidado de no sobrescribir los ficheros ya creados (fusionar), ahora es necesario incluir el css para los iconos en el fichero index.html.

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/estilo.css">  
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="./css/all.css">  
</head>
```

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



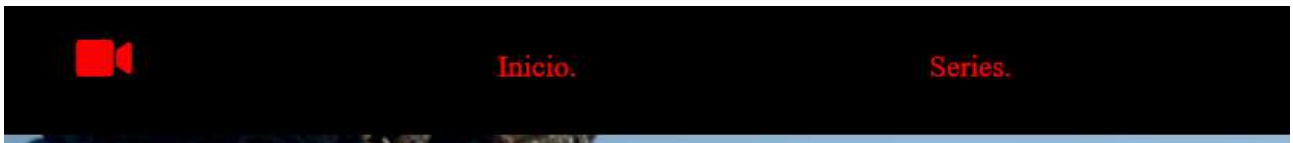
En el caso de la web se va a colocar el icono film a gran tamaño 2x

```
<ul >
  <li class="fas fa-video fa-2x" >
</li>
</ul>
```

estilo.css

```
# estilo.css > a
}
.fas {
  color: red;
}
```

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



Una vez definida la parte superior se pasa a los contenidos, tener en cuenta que en las tres secciones son iguales, con definir una y cambiar las imágenes y los títulos es suficiente.



El resultado de la página con todas las secciones de las películas podía ser la siguiente (cada alumno diseña el suyo).

Mari Cruz **FLIX.**



Gremlins 2: la nueva generación

Estrenos



El cuento de la criada.



Bola de dragón.



Padre de familia.

Series más vistas



Kill Paco.



El lobo de Almoradi.



El padrino de Harlem.

Películas más vistas



Cosas raras.



Los Vengadores.



2º SMR.