

# Top Películas

El objetivo principal de esta aplicación es almacenar información y la puntuación de las películas que hemos visto. Para cada película tenemos que guardar la siguiente información: nombre de la película, ISAN number, año y tu puntuación. No puede haber dos películas con el mismo número ISAN, pero puede haber varias con el mismo nombre repetido.

La página se divide en dos partes:

- En una zona de la página web se mostrará una lista con la información de las películas, su año y sus puntuaciones.
- En otra parte deberá figurar un sencillo formulario con tres cuadros de texto; uno para el nombre de la película, otro para el número ISAN, otro para el año y un combo box para la puntuación que le otorgamos (de 1 a 5). Además tendrá que haber un botón para enviar el formulario.

Cada vez que se envíe el formulario:

1. Si el nombre y el ISAN está vacío, se mostrará una advertencia.
2. Si el ISAN que se introdujo NO existe en la lista y el ISAN tiene 8 dígitos se añadirá el nuevo registro a la agenda. Si no se mostrará un mensaje de aviso.
3. Si sólo el ISAN está vacío (y el nombre de la película no) mostrará la lista de películas que contienen ese nombre. Las mayúsculas, minúsculas y tildes no se tendrán en cuenta: si el usuario escribe *supermán* la lista que se mostrará será la siguiente:
  - a. "Superman" from 1948
  - b. "Superman" from 1978
  - c. "Batman vs. Superman" from 2016.
  - d. "Superman & Lois" from 2021.
4. Si el número ISAN que se introdujo YA existe en la lista y el resto de apartados no están vacíos se actualizará con la información introducida en el formulario.
5. Si el usuario introduce un número ISAN y deja el nombre de la película vacío, la película se eliminará de la lista.

Además: en las cajas de texto del formulario deberá mantenerse los últimos datos introducidos (incluida la puntuación).

Una vez finalizada esta parte habrá que añadir una página de entrada (index.php) con un formulario donde el usuario introduzca su nombre y al pulsar sobre enviar deberá redirigir a la página principal (main.php) en cuya cabecera deberá aparecer "Top Películas de 'nombre introducido'".

**NOTA ACLARATORIA:** la información simplemente se muestra por pantalla, no se almacena de manera permanente en una Base de Datos o fichero.

**MEJORAS :** Una vez finalizado los requerimientos mínimos es posible ampliar la funcionalidad en los siguientes aspectos:

- Mejorar la interfaz de la aplicación.
- Almacenar los datos introducidos de manera permanente (fichero xml, json, base de datos...)

## Evaluación

Criterios de evaluación	Puntos
Generar la estructura de la página PHP: formulario de introducción de nueva película.	0,5
Mostrar las películas existentes en la lista.	0,5
Introducir los datos de la lista como hidden en el formulario. Utilizar un array asociativo.	1
Comprobar los datos enviados por el formulario, mostrando una advertencia cuando sea necesario (caso 1).	0,5
Introducir en la lista los datos de una nueva película (caso 2).	1,75
Funcionalidad de búsqueda (caso 3)	1,5
Modificar el nombre de una película ya existente (caso 4).	1
Eliminar de la lista una película (caso 5).	0,75
Los datos introducidos se mantienen en las cajas de texto después de pulsar el botón de envío.	0,5
Añadir la página de entrada index.php para personalizar la lista	0,5
Evitar inyectar código html en los datos de entrada (Por ejemplo: <body onload="alert('Hola')">)	0,5

Introducir comentarios en el código.	0,5
Realizar commits cuando se van añadiendo nuevas funcionalidades.	0,5