

Práctica 3.Carga de datos de una base de datos a la web mediante conexión asíncrona.

Parte 1

En esta práctica, consta de dos partes. En este enunciado solamente se detalla la primera parte. Tendréis que crear una página web que cargue datos de una base de datos de películas utilizando HTML, jQuery, PHP y AJAX tal y como tenéis en el ejemplo.

- 1.Crea una base de datos “películas_db” en MySQL que contenga una tabla llamada películas con los siguientes campos: id, titulo, genero, duracion, director, sinopsis y lanzamiento (tenéis el script en el moodle).
- 2.Inserta algunas películas en la tabla utilizando una herramienta de administración de bases de datos phpMyAdmin. Os he dejado la sentencia en el moodle. Podéis utilizar los mismos datos de la práctica anterior.
- 3.Crea una página HTML para mostrar los datos de las películas(utilizar el mismo que en prácticas anteriores). Los campos a mostrar como en las anteriores son: Título, Género, Duración, Director, Sinopsis y Lanzamiento. Utiliza la función \$.ajax() de jQuery para cargar los datos de las películas desde un archivo PHP en segundo plano.
- 4.Crea un archivo PHP que consulte la base de datos y devuelva los datos de las películas en formato JSON. Puedes utilizar la función json_encode() de PHP para convertir los datos en un objeto JSON.
- 5.En el archivo HTML, utiliza la función \$.each() de jQuery (o un for) para recorrer los datos de las películas devueltos por el archivo PHP y agregarlos a la página web.
- 6.Utiliza estilos CSS para dar formato a la tabla y hacer que se vea atractiva y legible(podéis utilizar el mismo css de la práctica anterior).
- 7.Agrega una función de búsqueda que permita a los usuarios buscar películas por género y/o por año de lanzamiento. También debe funcionar sin ningún filtro, por lo que traeremos todas las películas que encuentre. Utiliza AJAX para enviar la cadena de búsqueda al archivo PHP y actualizar la web con los resultados de la búsqueda.
8. Se valorarán todos los aspectos que el alumnado incorpore además de los mencionados en la práctica(más campos de películas, algún filtro extra, etc).

La segunda parte será opcional