

Ejercicio XMLHttpRequest y JSON

Confecciona 3 ficheros JSON, llamados serie1.json, serie2.json y serie3.json para almacenar información de diferentes series de televisión.

En cada fichero tendremos codificados algunos, al menos 3, de los actores que intervienen, con su nombre real, el nombre del personaje y el nombre de una imagen con su fotografía, las imágenes las deberás descargar de internet y almacenarlas en la misma carpeta que los ficheros JSON.

Crea un fichero script y una página web llamados series.html y series.js el fichero html contendrá:

- Un título.
- Un cuadro de texto en el cuál introduciremos el nombre del fichero json a recuperar.
- 3 botones de opción, cada uno etiquetado con un color, por defecto estará marcado el primero y el fondo de la página estará en ese color. Si elegimos otro, el fondo de la página se debe actualizar mostrándose en dicho color, si cerramos la página y volvemos a abrirla deberá mostrarse en el último color utilizado, es decir el color que tenga la página cuando se cierre será el que tendrá cuando se vuelva a cargar
- Un botón de comando que al pulsarlo lance la petición asíncrona al servidor para recuperar el fichero json.

Una vez recibida la respuesta de la petición asíncrona, indicaremos el número de resultados obtenidos y, en el caso de que existan resultados (imaginemos que hemos introducido el nombre de un fichero que no existe), se debe escribir una tabla con dos columnas debajo de los elementos anteriores en la cual en la primera columna nos muestre el nombre del actor obtenido y en la columna siguiente la imagen del mismo.

Debemos programarlo todo de tal forma que podamos repetir el proceso con distintas peticiones. Utiliza hojas de estilo externas para mejorar la apariencia.