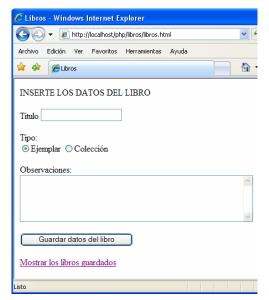
APLICACIÓN WEB "Libros"

Construir una aplicación web llamada "Libros", que permite guardar datos de libros en un archivo de texto llamado "libros.txt", y además permite mostrar los datos de todos los libros guardados. La aplicación web se compone de 3 páginas web: libros.html, libros_guardar.php y libros_datos.php.

- La página web "libros.html" tiene el siguiente aspecto:



Se compone de un <u>formulario html</u>, que permite: introducir el título del libro, seleccionar si es un único libro o si es una colección compuesta por varios volúmenes (el tipo), y añadir información en un campo libre de observaciones donde puedan anotarse comentarios adicionales que se crean oportunos.

Una vez rellenado por el usuario, éste podrá pulsar sobre el <u>botón</u> para enviar los datos a la página "libros_guardar.php" (la cual se encargará de almacenar los datos en el archivo "libros.txt").

Bajo el formulario, aparece un <u>enlace</u> que permite cargar la página "libros_datos.php" (la cual se encargará de mostrar en la página todo el contenido del archivo "libros.txt").

- La página web "libros_guardar.php" comprobará que recibe todos los datos que necesita del formulario, y escribirá al final de lo que ya tuviese el archivo "libros.txt" los datos del formulario. Concretamente, el formato en el que debe almacenarlos es:

Título: El Amanecer Tipo: Colección Observaciones: Anónimo

Se observa que cada dato aparece en una línea diferente del archivo precedido de un texto que indica el nombre del campo. Por tanto, cada nuevo libro introducido añadirá 3 líneas de texto nuevas al final del archivo "libros.txt".

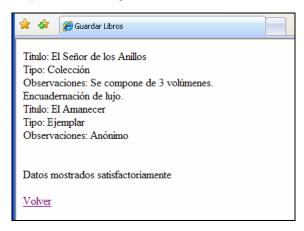
Datos guardados satisfactoriamente

<u>Volver</u>

Lógicamente, tanto si surge algún **error** en la apertura como si se realizó la escritura en el archivo satisfactoriamente, deberá mostrarse un **mensaje** en la página indicándolo.

Finalmente, la página acaba con un **enlace** con el texto "**Volver**" que permite cargar rápidamente la página principal "**libros.html**".

- La página web "libros_datos.php" muestra todos los caracteres del archivo "libros.txt" en la página (debe tenerse en cuenta que el archivo puede contener gran cantidad de datos). Pista: Cuidado con los saltos de línea.



Lógicamente, tanto si surge algún **error** en la apertura como si se realizó la lectura del archivo satisfactoriamente, deberá mostrarse un **mensaje** en la página indicándolo.

Finalmente, la página acaba con un **enlace** con el texto **"Volver"** que permite cargar rápidamente la página principal **"libros.html"**.