

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 formulario html, 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 botón 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 enlace 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

[Volver](#)

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".