

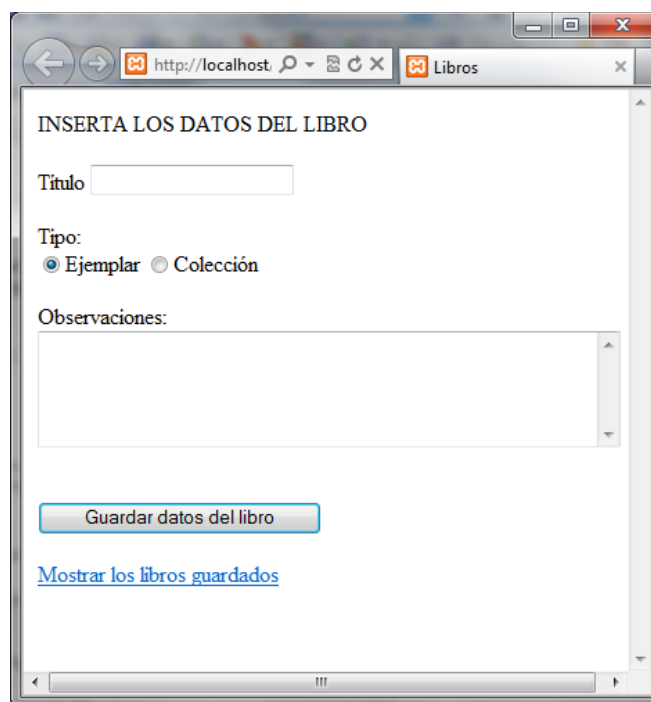
BOLETÍN 5: Subida de ficheros, lectura y escritura

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**
- **libros_datos.php**.

La página web “**libros.html**” debe tener como mínimo el siguiente aspecto (se debe añadir estilos):



INSERTA LOS DATOS DEL LIBRO

Titulo

Tipo:
☒ Ejemplar ☐ Colección

Observaciones:

[Mostrar los libros guardados](#)

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**)
- **Añadir información en un campo libre** de observaciones donde puedan anotarse comentarios adicionales que se crean oportunos.

Todos los campos serán de **obligatorio cumplimiento** excepto el campo observaciones.

Bajo el formulario, aparece un enlace que permite **“Mostrar los libros guardados”**.

Una vez completado por el usuario, éste podrá pulsar sobre el botón (**Guardar datos libros**) para enviar los datos a la página **“libros_guardar.php”**, la cual se encargará de almacenar los datos en el archivo **“libros.txt”**.

La página web **“libros_guardar.php”** comprobará que recibe todos los datos que necesita del formulario, y escribirá al final del archivo **“libros.txt”** los datos del formulario (**manteniendo la información anteriormente almacenada**).

Concretamente, el formato en el que debe almacenarlos es:

```
Título: El Señor de los Anillos
Tipo: Colección
Observaciones: Se compone de 3 volúmenes.
Encuadernación de lujo.
-----
Título: ggg
Tipo: Colección
Observaciones: gggggggggggggggg
-----
Título: hhh
Tipo: Ejemplar
Observaciones: hhhhh
-----
Título: kkkkkkkk
Tipo: Ejemplar
Observaciones: kkkkkkkkkkkkkkkkkk
-----
Título: PHP, La caña de España
Tipo: Ejemplar
Observaciones: Peaso de Libro mas guapo que nos ha mandao Juanjo
```

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”**.

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. **Realizar todas las comprobaciones necesarias.**

Finalmente, la página acaba con un botón **“Volver”** que permite cargar retroceder a la página principal **“libros.html”**.

Datos guardados satisfactoriamente

[Volver](#)

La página web “**libros_datos.php**” muestra el contenido del archivo “libros.txt” en la página.

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”.

```
Título: El Señor de los Anillos
Tipo: Colección
Observaciones: Se compone de 3 volúmenes.
Encuadernación de lujo.
-----
Título: ggg
Tipo: Colección
Observaciones: gggggggggggggggggg
-----
Título: hhh
Tipo: Ejemplar
Observaciones: hhhhh
-----
Título: kkkkkkkkk
Tipo: Ejemplar
Observaciones: kkkkkkkkkkkkkkkkkkkkk
-----
Título: PHP, La caña de España
Tipo: Ejemplar
Observaciones: Peaso de Libro mas guapo que nos ha mandao Juanjo

Datos mostrados satisfactoriamente

Volver
```