

## Ejercicio clase Tema 8 (JDBC + pool de conexiones)

Página **devoluciones.jsp** + **ServletDevolver**, para gestionar devoluciones de libros

El jsp muestra una lista con los libros sin devolver, en orden cronológico de fecha de préstamo

1.-	Grandes esperanzas, 15 días prestado	<u>MARCAR DEVOLUCION</u>
2.-	Noches blancas, 5 días prestado	<u>MARCAR DEVOLUCION</u>
3.-	David Copperfield, 5 días prestado	<u>MARCAR DEVOLUCION</u>
4.-	Novelas ejemplares, 1 día prestado	<u>MARCAR DEVOLUCION</u>

Al pinchar 1 enlace “Marcar Devolucion”:

- La devolución no se refleja aún en la BD, sólo en la sesión.
- El enlace pasa a ser “REVERTIR DEVOLUCION”, que hará lo contrario: descartar el libro como susceptible de devolver

Cuando exista alguna devolución marcada:

- Aparece otro enlace “GRABAR DEVOLUCIONES”, que sí materializará las devoluciones en la BD y volverá al jsp a mostrar los datos actualizados y un mensaje de retroalimentación.

P.e, tras pinchar el 2º y 4º enlace, el jsp mostraría

1.-	Grandes esperanzas, 15 días prestado	<u>MARCAR DEVOLUCION</u>
2.-	Noches blancas, 5 días prestado	<u>REVERTIR DEVOLUCION</u>
3.-	David Copperfield, 5 días prestado	<u>MARCAR DEVOLUCION</u>
4.-	Novelas ejemplares, 1 día prestado	<u>REVERTIR DEVOLUCION</u>
<u>GRABAR DEVOLUCIONES (2 libros)</u>		

Requisitos:

- Usar un pool de conexiones
- Que cada recurso java haga sólo lo que le es propio: las consultas en el dao, la lógica y redirección en el servlet, visualización en el jsp, etc.