## **UT2: Spring MVC**



DESARROLLO WEB ENTORNO SERVIDOR

Asignatura:

## Práctica 1 Profesor: JSR

El ayuntamiento de Manzanares ha encargado a los alumnos de 2ºDAW realizar una aplicación web para la administración de su biblioteca. Se tratará de una aplicación sencilla (de momento no habrá persistencia de los datos en una BBDD y toda la información se almacenará en memoria).

La nueva aplicación debe gestionar los siguientes requisitos:

- 1. Dar de alta nuevos usuarios (no puede haber usuarios repetidos).
- 2. Dar de alta nuevos libros.
- 3. Mostrar todos los usuarios y libros de la biblioteca.
- 4. Modificar cualquier característica de los libros menos el ISBN.
- 5. Eliminar el libro que se indique.

En la página principal de la aplicación aparecerán unos botones para elegir alguna de las opciones anteriores y cada vez que el usuario realice alguna opción debe volver a esta página principal.

Las características de los libros son: identificador, título, autor, fecha de publicación, ISBN. Las características de los usuarios son: DNI, nombre, apellidos, edad.

Crear un código limpio y comentado, ordenando las clases en cada uno de sus paquetes y haciendo uso de Thymeleaf para enviar los datos a la vista.

El diseño de la aplicación será elegido por el desarrollador.