



*Cambie de lugar cuatro
palos para hacer seis triángulos*

Spring Data: Ejercicio

Curso JEE

SERESCO



Repositorios en SpringData

- ✓ A partir del proyecto de la librería que tenéis subido en el Equipo de Teams, se pide:
 - Crear un proyecto Spring con el mismo modelo de entidades
 - Implementación de servicios y repositorios para cada una de las entidades
 - Gestión CRUD de libros
 - Gestión CRUD de copias
 - Gestión CRUD de usuarios
 - Gestión de préstamos y devoluciones

Repositorios en SpringData

／ Las especificaciones funcionales son las siguientes:

- Se tienen distintas categorías literarias, entre las que se destacan [1.] Novela, [2.] Teatro, [3.] Poesía y [4.] Ensayo. Estas categorías deben ser gestionables por la aplicación (CRUD).
- En la biblioteca se encuentran libros, que tendrán los siguientes atributos: código, título, ISBN, categoría, autor, editorial.
- Los autores son otra entidad importante en nuestro modelo, por lo que también se gestionará el alta, baja y modificación de los mismos.
- De cada libro existirá un número finito de copias, que tendrán un identificador y un estado: [1.] en la biblioteca, [2.] prestada, [3.] con retraso y [4.] en reparación.
- Se tendrán registrados usuarios, que contarán con una clave alfanumérica que los identifique de manera inequívoca.
- Cada uno de los usuarios puede ser un máximo de tres libros prestados, y se debe llevar un registro del histórico de usuarios que han cogido prestada cada una de las copias.