



Desarrollo con Spring Boot

▶ DTO, ResponseEntity y repaso

general

// Práctica integradora

Objetivo

Afianzar los conocimientos vistos sobre DTO y ResponseEntity. Además se repasarán las anotaciones más usadas..

¿Are you ready? 😎👍



Ejercicio Deportistas

Hacer deportes es muy importante para la salud. Consideramos una persona deportista a aquella que realice algún tipo de actividad física de forma frecuente.

Para ver si una persona es deportista, se necesita una aplicación que permita relacionar dos entidades:

- **Persona**, cuyos atributos serán:
 - Nombre
 - Apellido
 - Edad
- **Deporte**, cuyos atributos serán:
 - Nombre
 - Nivel

Nuestra aplicación deberá contar con la siguiente funcionalidad:

- Ver todos los deportes que tenemos cargados.
 - PATH: /findSports
- Consultar si existe un deporte ingresando su nombre. De existir, se deberá mostrar el nivel del mismo. Utilizar la clase ResponseEntity para devolver la respuesta.
 - PATH: /findSport/{name}
- Ver todas las personas deportistas. Queremos que se vea un listado con el nombre y el apellido de la persona y el nombre del deporte que realiza (no necesitamos que se vea la edad ni el nivel del deporte realizado). Para este punto es importante valerse de un DTO.
 - PATH: /findSportsPersons

Nota: Por el momento no se utilizará ninguna base de datos, así que manipularemos los objetos en listas. Además es una buena recomendación empezar a utilizar una capa de servicio para ir familiarizándonos con lo que veremos más adelante.