



Desarrollo con Spring Boot

▶ DTO, ResponseEntity y repaso

general

// Práctica integradora

Objetivo

Afianzar los conocimientos vistos sobre DTO y ResponseEntity y repasar las anotaciones más usadas.

¿Are you ready? 😎👍



Ejercicio Personajes de Star Wars

Se necesita desarrollar un API para buscar por nombre o parte del mismo personajes de Star Wars. La misma va a recibir una palabra a buscar y retorna un **listado** de personajes que contengan esa palabra en su nombre.

Ejemplo:

- Si buscamos "Luke" -> nos mostrará el personaje de "Luke Skywalker"
- Si buscamos "Darth" -> nos mostrará el personaje de "Darth Vader" y "Darth Maul".

Tendremos una sola entidad llamada **Personaje**, con los siguientes atributos:

- name
- height
- mass
- hairColor
- skinColor
- eyeColor
- birthYear
- gender
- homeworld
- species

Todos los atributos serán de tipo String, excepto *height* y *mass* que serán de tipo entero.

Del personaje, se desea ver todos los atributos menos *hairColor*, *skinColor*, *eyeColor* y *birthYear*.

Nota: Por el momento no se utilizará ninguna conexión de base de datos, así que utilizaremos el archivo `starwars.json` como base de datos.