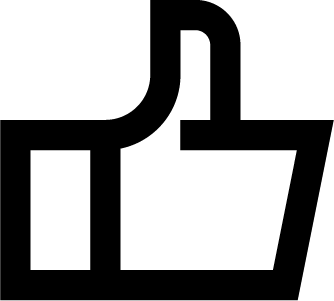
Desarrollo con Spring Boot

 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. **Tratar de aplicar la arquitectura multicapa donde sea posible hacerlo.**