



## Desarrollo con Spring Boot



// Práctica integradora

## **Objetivo**

El objetivo de esta guía es poder afianzar y profundizar los conceptos de creación de APIS con Spring Boot. Para ello se plantean una serie de ejercicios simples que permiten repasar los temas que se trabajaron en esta clase. ¿Are you ready?



## Consigna

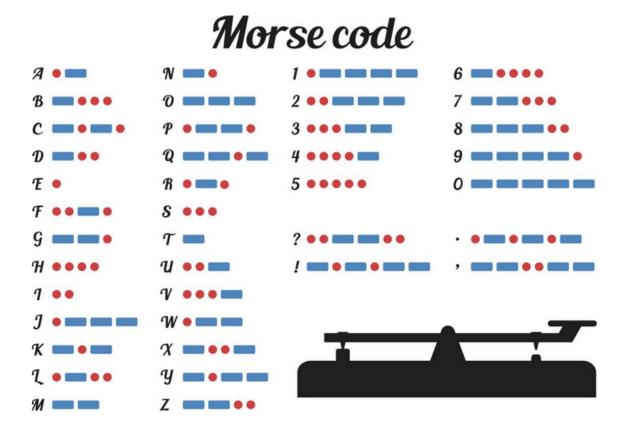
El Código Morse permite codificar cada caracter del abecedario como una secuencia de "puntos" y "guiones". Por ejemplo, la letra A se codifica como  $\cdot$  -, la letra Q se codifica como  $--\cdot$  y el dígito 1 se codifica como  $\cdot$  ----.

El código Morse no distingue entre mayúsculas y minúsculas, sin embargo sus traducciones tradicionalmente se muestran en letras mayúsculas. Cuando el mensaje está escrito en código Morse, se usa un solo espacio para separar los códigos de caracteres y se usan 3 espacios para separar palabras.





 Se solicita llevar a cabo un API que reciba un Codigo Morse y devuelva su traducción en español. Tener como referencia del significado de cada símbolo la siguiente tabla:



## **Algunos Ejemplos:**

HOLA	
	MERCADO LIBRE
SPRING	