



Desarrollo con Spring Boot

▶ Código Morse

// 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 · -, la letra Q se codifica como --- · - y el dígito 1 se codifica como · ----.

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.

Morse code

A		N		1		6	
B		O		2		7	
C		P		3		8	
D		Q		4		9	
E		R		5		0	
F		S		?		.	
G		T		!		,	
H		U					
I		V					
J		W					
K		X					
L		Y					
M		Z					



Algunos Ejemplos:

.... --- .-.. - HOLA

MERCADO LIBRE

... .. SPRING