

# Prueba de conocimientos de Spring Boot

Johan Camilo López Girón

Fecha Inicio: 2021-06-20 11:51:49 Fecha Fin: 2021-06-20 11:56:18

Puntaje Total:

170/200

Resultado:

La persona cuenta con muy buenos conocimientos de Spring Boot, lo que refleja amplia experiencia y/o buenos conocimientos teóricos de este framework, pudiendo realizar tareas de diversos niveles de complejidad en Spring Boot.



Tiempo Total: 4 Minutos 29 Segundos

Percentil: 62%

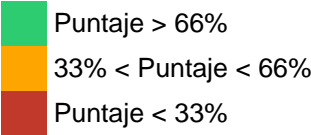
Conocimiento de Spring Boot - Alto

Tiempo en la Página de la Prueba: 104%

Información Candidato	Información Prueba	Información Instancia
<b>Id:</b> 97838	<b>Nombre/ID:</b> Prueba de conocimientos de Spring Boot / 1339	<b>Límite de Días:</b> -
<b>Nombre:</b> Johan Camilo López Girón	<b>Descripción</b> Prueba de conocimientos de Spring Boot	<b>Tiempo Límite:</b> 30 minutes
<b>Notas:</b> -	<b>Nivel de Dificultad:</b> Medio	<b>Tipo:</b> TST
<b>Registrado:</b> 2021-06-18		<b>Proceso:</b> Developer Kafka (Intermedio)
<b>Email:</b> johan.lopez-g@outlook.com		<b>Monitoreo Web:</b> No

## Resumen por Categoría

Descripción	Resultado	Puntaje (Valor)
Boot Spring		170/200
Resultado Categoría:		







## Resumen por Pregunta



Descripción	Categoría	Nivel de Dificultad	Puntaje
1.- ¿Para qué se usan los iniciadores en spring boot?	BOOTSP	Medio	10 de 10
2.- ¿Cuál es la anotación utilizada para manejar la solicitud GET?	BOOTSP	Medio	10 de 10
3.- ¿Cuál es la anotación utilizada para los controladores rest?	BOOTSP	Medio	10 de 10
4.- ¿Cuál es el servidor web por defecto usado en Spring Boot?	BOOTSP	Medio	10 de 10
5.- ¿Cuál es el prefijo usado en HTML para Thymeleaf?	BOOTSP	Medio	0 de 10
6.- ¿Como incluiría una dependencia en un proyecto?	BOOTSP	Medio	10 de 10
7.- ¿Qué es un "ORM"?	BOOTSP	Medio	10 de 10
8.- ¿Cuál es una dependencia necesaria para crear una aplicación web con Spring boot?	BOOTSP	Medio	10 de 10
9.- ¿Cuál es el punto de partida en una app de Spring boot?	BOOTSP	Medio	10 de 10
10.- @Autowired puede ser usado para:	BOOTSP	Medio	10 de 10
11.- ¿Cuál o cuáles son métodos por defecto de un repositorio?	BOOTSP	Medio	10 de 10
12.- Los Repositorios son usados para:	BOOTSP	Medio	10 de 10
13.- ¿Cuál de los siguientes no es un starter de java spring boot?	BOOTSP	Medio	10 de 10
14.- ¿Cuál es la manera correcta de incluir un repositorio en un controlador?	BOOTSP	Medio	10 de 10
15.- La llave primaria de una tabla debe ser anotada con:	BOOTSP	Medio	10 de 10
16.- Los objetos de una base de datos deben ser anotados con:	BOOTSP	Medio	10 de 10
17.- ¿Cuál de los siguientes puede ser usado para el manejo de dependencias en spring boot?	BOOTSP	Medio	10 de 10

18.- ¿Cuál de las siguientes no es una anotación de Spring boot?	BOOTSP	Medio	10 de 10
19.- ¿Qué controlador será disparado cuando el siguiente formulario sea enviado? <form method="POST" acti	BOOTSP	Medio	0 de 10
20.- ¿Qué mostrará el siguiente código? @SpringBootApplication @RestController public class Application {	BOOTSP	Medio	0 de 10

	No Respondido
	Parcialmente Correcto
	Incorrecto
	Correcto

# Detalles por Pregunta

## 1.- ¿Para qué se usan los iniciadores en spring boot?

<b>Tipo:</b>	<b>Categoría:</b>	<b>Puntaje:</b>
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	BOOTSP	10 of 10
<b>Nivel de Dificultad:</b>	<b>Familia:</b>	<b>SubFamilia:</b>
Medio	Programación	Java

### Texto de la Pregunta:

¿Para qué se usan los iniciadores en spring boot?

### Respuesta:

☒ Correcto

Se utilizan para limitar la cantidad de configuración manual de las dependencias que usted tiene que hacer.

☐ Se usan para ejecutar pruebas desde la consola.

☐ Se utilizan para correr pruebas en un servidor con base de datos.

☐ Se utilizan para importar datos de los usuarios.

## 2.- ¿Cuál es la anotación utilizada para manejar la solicitud GET?

<b>Tipo:</b>	<b>Categoría:</b>	<b>Puntaje:</b>
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	BOOTSP	10 of 10
<b>Nivel de Dificultad:</b>	<b>Familia:</b>	<b>SubFamilia:</b>
Medio	Programación	Java

### Texto de la Pregunta:

¿Cuál es la anotación utilizada para manejar la solicitud GET?

### Respuesta:

☐ @GetMapping.

☐ @GetMap.

☒ @GetMapping. Correcto

☐ @GetHTMPMapping.

## 3.- ¿Cuál es la anotación utilizada para los controladores rest?

<b>Tipo:</b>	<b>Categoría:</b>	<b>Puntaje:</b>
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	BOOTSP	10 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	Java

#### Texto de la Pregunta:

¿Cuál es la anotación utilizada para los controladores rest?

#### Respuesta:

- ☒ @RestController. **Correcto**
- ☐ @Restcontrol.
- ☐ @Controller.
- ☐ @SpringBootApplication

#### 4.- ¿Cuál es el servidor web por defecto usado en Spring Boot?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	BOOTSP	10 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	Java

#### Texto de la Pregunta:

¿Cuál es el servidor web por defecto usado en Spring Boot?

#### Respuesta:

- ☐ Jetty
- ☐ JSP
- ☒ Apache Tomcat **Correcto**
- ☐ Ninguna de las anteriores.

#### 5.- ¿Cuál es el prefijo usado en HTML para Thymeleaf?

Tipo:	Categoría:	Puntaje:
Pregunta de texto con respuesta de texto de eleccion individual	BOOTSP	0 of 10

Nivel de Dificultad:	Familia:	SubFamilia:
Medio	Programación	Java

#### Texto de la Pregunta:

¿Cuál es el prefijo usado en HTML para Thymeleaf?

#### Respuesta:

- ☐ TH:
- ☐ c:

☐ th: Alternativa Correcta

☒ th: value. Incorrecto

## 6.- ¿Como incluiría una dependencia en un proyecto?

### Tipo:

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

### Categoria:

BOOTSP

### Puntaje:

10 of 10

### Nivel de Dificultad:

Medio

### Familia:

Programación

### SubFamilia:

Java

### Texto de la Pregunta:

¿Como incluiría una dependencia en un proyecto?

### Respuesta:

☐ Copiar y pegar el .jar en la carpeta src.

☐ Copiar y pegar el .jar en la carpeta main.

☒ Añadir la dependencia en el pom.xml Correcto

☐ Añadir la dependencia en el .jar en la carpeta src.

## 7.- ¿Qué es un "ORM"?

### Tipo:

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

### Categoria:

BOOTSP

### Puntaje:

10 of 10

### Nivel de Dificultad:

Medio

### Familia:

Programación

### SubFamilia:

Java

### Texto de la Pregunta:

¿Qué es un "ORM"?

### Respuesta:

☒ Object-Relational mapping. Correcto

☐ Object-Relational module.

☐ Object-RestModule.

☐ Object-RestControl.

## 8.- ¿Cuál es una dependencia necesaria para crear una aplicación web con Spring boot?

### Tipo:

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

### Categoria:

BOOTSP

### Puntaje:

10 of 10

### Nivel de Dificultad:

Medio

### Familia:

Programación

### SubFamilia:

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál es una dependencia necesaria para crear una aplicación web con Spring boot?

**Respuesta:**

- ☒ spring-boot-starter-web. **Correcto**
- ☐ spring-boot-starter-test.
- ☐ spring-boot-html.
- ☐ spring-boot-maven-plugin.

**9.- ¿Cuál es el punto de partida en una app de Spring boot?****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál es el punto de partida en una app de Spring boot?

**Respuesta:**

- ☒ @SpringBootApplication. **Correcto**
- ☐ @Controller.
- ☐ @Service.
- ☐ @RestController.

**10.- @Autowired puede ser usado para:****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

@Autowired puede ser usado para:

**Respuesta:**

- ☐ Incluir un componente en un controlador.
- ☐ Incluir un servicio en un controlador.
- ☒ Ambas. **Correcto**
- ☐ Ninguna de las anteriores.



### 11.- ¿Cuál o cuáles son métodos por defecto de un repositorio?

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál o cuáles son métodos por defecto de un repositorio?

**Respuesta:**

☐ findAll()

☐ save()

☐ saveAll()

☒ Todas las anteriores. **Correcto**

### 12.- Los Repositorios son usados para:

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

Los Repositorios son usados para:

**Respuesta:**

☐ Almacenar datos.

☐ Conectar html con java.

☒ Tomar datos de la base de datos. **Correcto**

☐ Ninguna de las anteriores.

### 13.- ¿Cuál de los siguientes no es un starter de java spring boot?

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál de los siguientes no es un starter de java spring boot?

**Respuesta:**

- ☐ spring-boot-starter-data-rest:
- ☒ spring-boot-starter-cat **Correcto**
- ☐ spring-boot-starter-cache:
- ☐ spring-boot-starter-web

**14.- ¿Cuál es la manera correcta de incluir un repositorio en un controlador?****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál es la manera correcta de incluir un repositorio en un controlador?

**Respuesta:**

- ☐ Repository MyRepository = new Repository
- ☒ @Autowired Repository myRepository **Correcto**
- ☐ @AutoWired new repository
- ☐ Repository = @Autowired new Repository

**15.- La llave primaria de una tabla debe ser anotada con:****Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

La llave primaria de una tabla debe ser anotada con:

**Respuesta:**

- ☐ @Column
- ☐ @Key
- ☐ @Primary
- ☒ @Id **Correcto**

**16.- Los objetos de una base de datos deben ser anotados con:****Tipo:****Categoria:****Puntaje:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

BOOTSP

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

Los objetos de una base de datos deben ser anotados con:

**Respuesta:**

- ☐ @Table
- ☐ @Object
- ☒ @Entity **Correcto**
- ☐ @Column

**17.- ¿Cuál de los siguientes puede ser usado para el manejo de dependencias en spring boot?**

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál de los siguientes puede ser usado para el manejo de dependencias en spring boot?

**Respuesta:**

- ☒ Maven **Correcto**
- ☐ Spring
- ☐ Ant
- ☐ Rest

**18.- ¿Cuál de las siguientes no es una anotación de Spring boot?**

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

10 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Cuál de las siguientes no es una anotación de Spring boot?

**Respuesta:**

- ☒ @Data **Correcto**
- ☐ @Controller
- ☐ @RestController
- ☐ @Service

19.- ¿Qué controlador será disparado cuando el siguiente formulario sea enviado?

`<form method="POST" acti`

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

0 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Qué controlador será disparado cuando el siguiente formulario sea enviado?

`<form method="POST" action="submit" /> </form>`

**Respuesta:**

- ☐ @GetMapping("/submit")
- ☐ @RequestMapping(method="GET",value="")
- ☒ @PostMapping("/submit") **Incorrecto**
- ☐ @PostMapping("/submit") **Alternativa Correcta**

20.- ¿Qué mostrará el siguiente código?

`@SpringBootApplication`

`@RestController`

`public class Application {`

**Tipo:**

Pregunta de texto con respuesta  
de texto de eleccion individual

**Categoria:**

BOOTSP

**Puntaje:**

0 of 10

**Nivel de Dificultad:**

Medio

**Familia:**

Programación

**SubFamilia:**

Java

**Texto de la Pregunta:**

¿Qué mostrará el siguiente código?

`@SpringBootApplication`

`@RestController`

`public class Application {`

`@GetMapping("/hello")`

`public String hello() {`

`return "Hello Bootiful!";`

}

}

**Respuesta:**

- ☐ Hello Bootiful! **Alternativa Correcta**
- ☒ Nada **Incorrecto**
- ☐ Error de Datos
- ☐ Error de Sintaxis