

Desmitificando la entrevista técnica con SpringBoot



Spring Boot





Mauricio Sanchez

Java Software developer



Maurisandev



@MauriDeveloper



maurisan4011@gmail.com

01

Spring Boot

02

Software
Moderno

03

Ventajas

04

Demo Ejercicio

05

Sorteo

AGENDA



Software Moderno

¿Que esperamos de una Plataforma?

Ágil e
Intuitivo



Ligero y
Eficiente



Entrega
Continua





SPRING FRAMEWORK



@MauriDeveloper



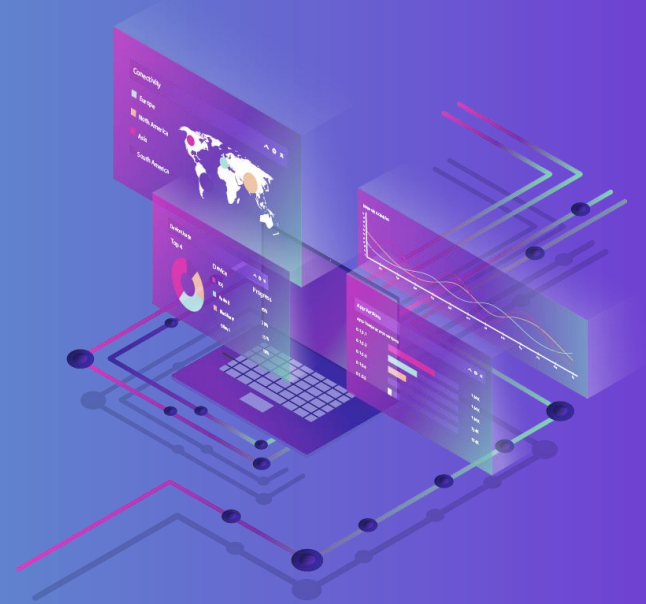
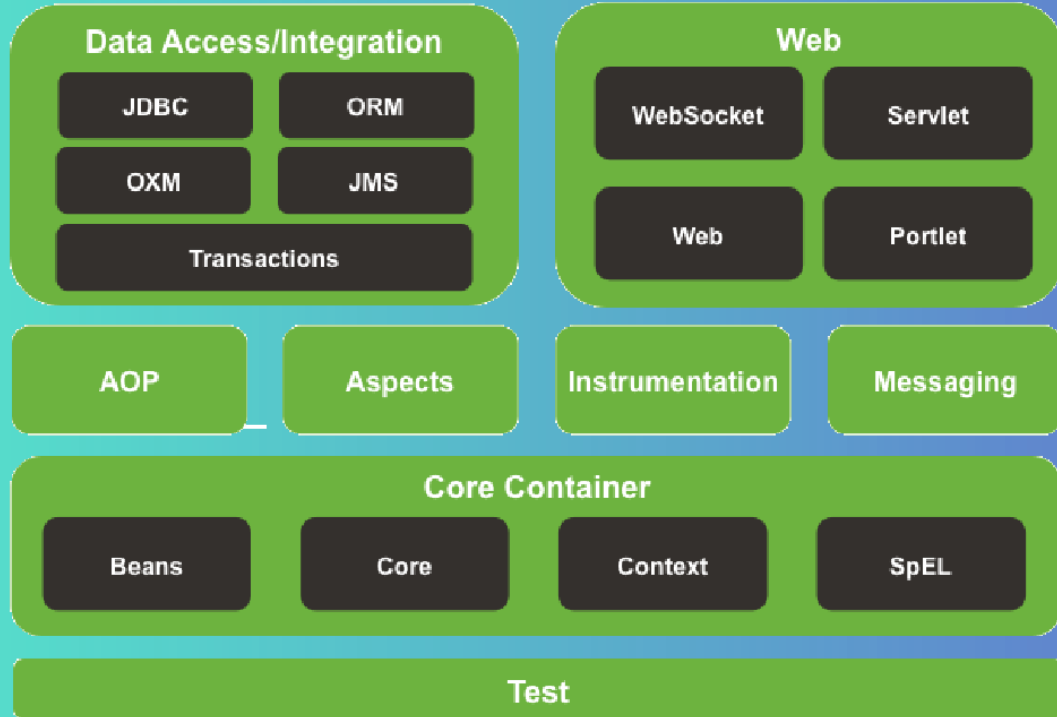
Maurisandev



maurisan4011@gmail.com



Spring Framework Runtime



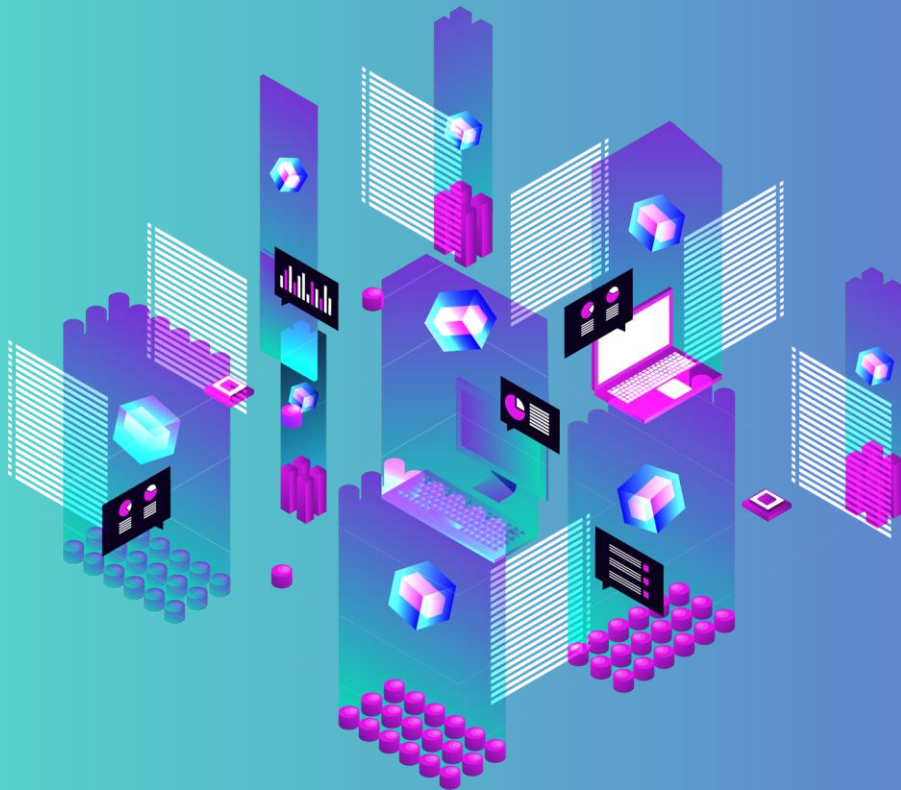
@MauriDeveloper



Maurisandev



maurisan4011@gmail.com



Spring Boot



@MauriDeveloper

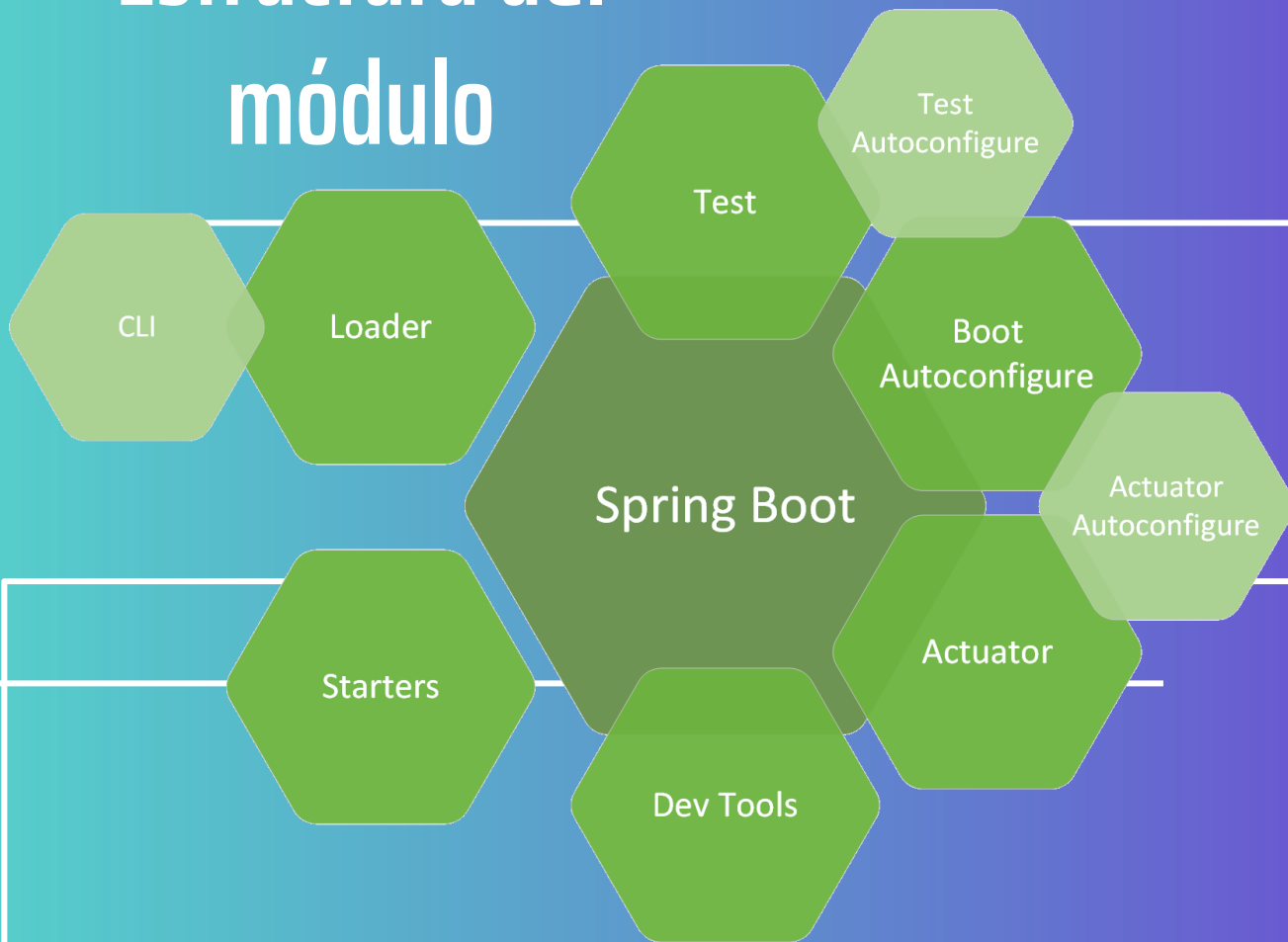


Maurisandev



maurisan4011@gmail.com

Estructura del módulo





Ventajas



@MauriDeveloper

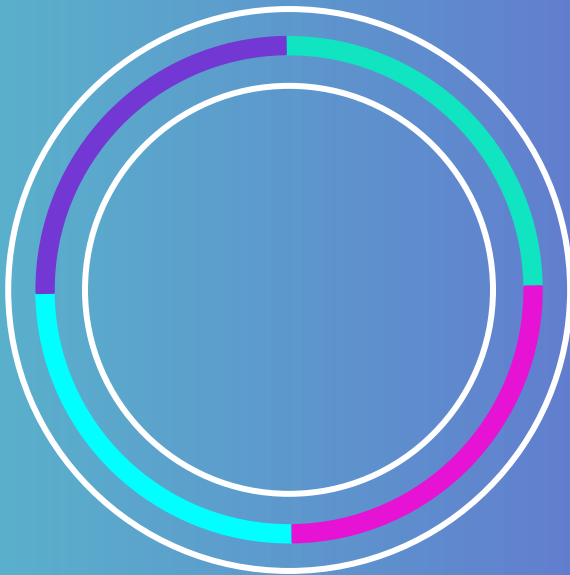


Maurisandev



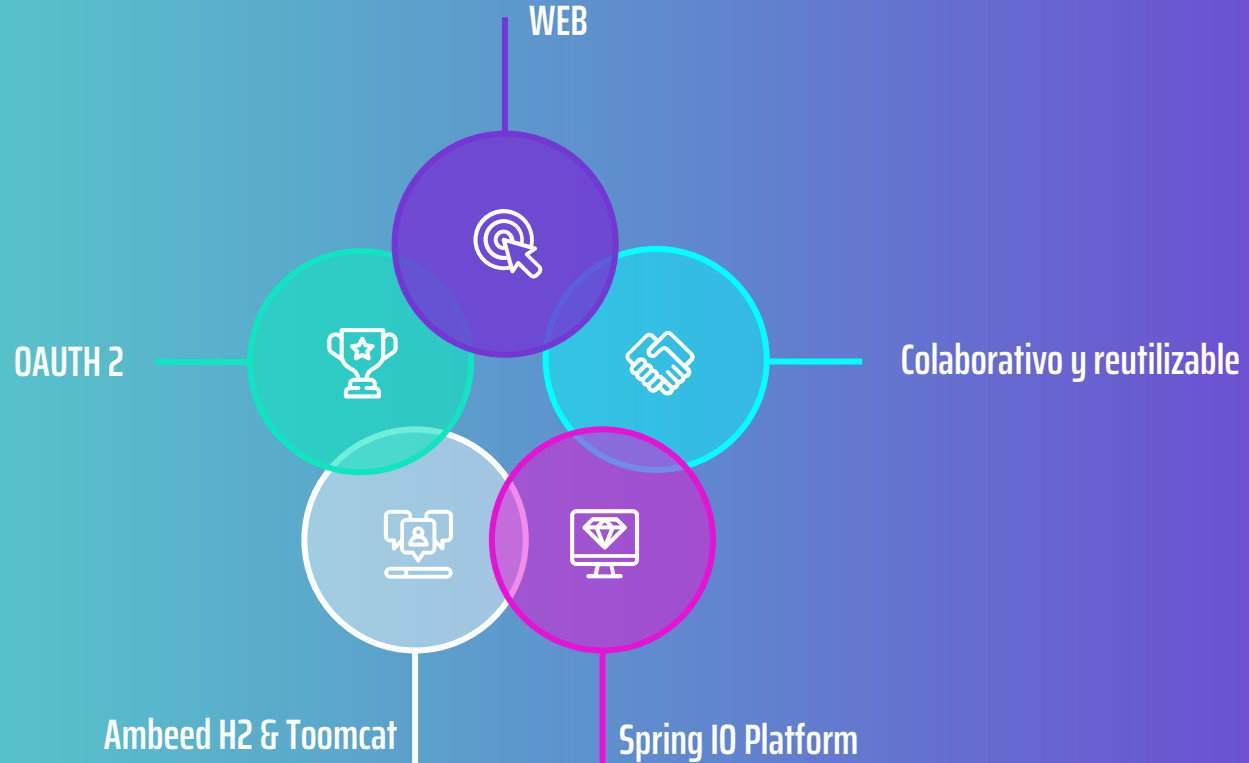
maurisan4011@gmail.com

- Get started in seconds using Spring Initializr.
- Build anything - REST API, WebSocket, Web, Straming, Tasks, And more.
- Simplified Security.
- Rich Support for SQL and NoSQL
- Embedeed runtime support - Tomcat, Jetty and Undertow.



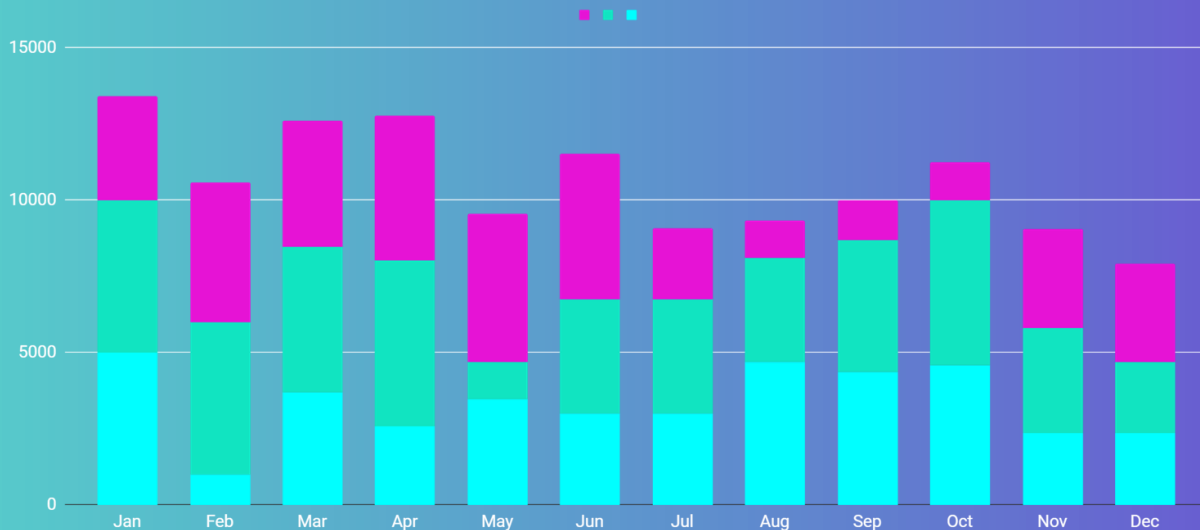
- Developer productivity tools such as live reload and auto restart.
- Curated dependencies that just work.
- Production-ready features such as tracing, metrics and health status.
- Works in your favorite IDE - Spring Tool Suite IntelliJ IDEA and NetBeans.

4 Pilares Importantes para la Web

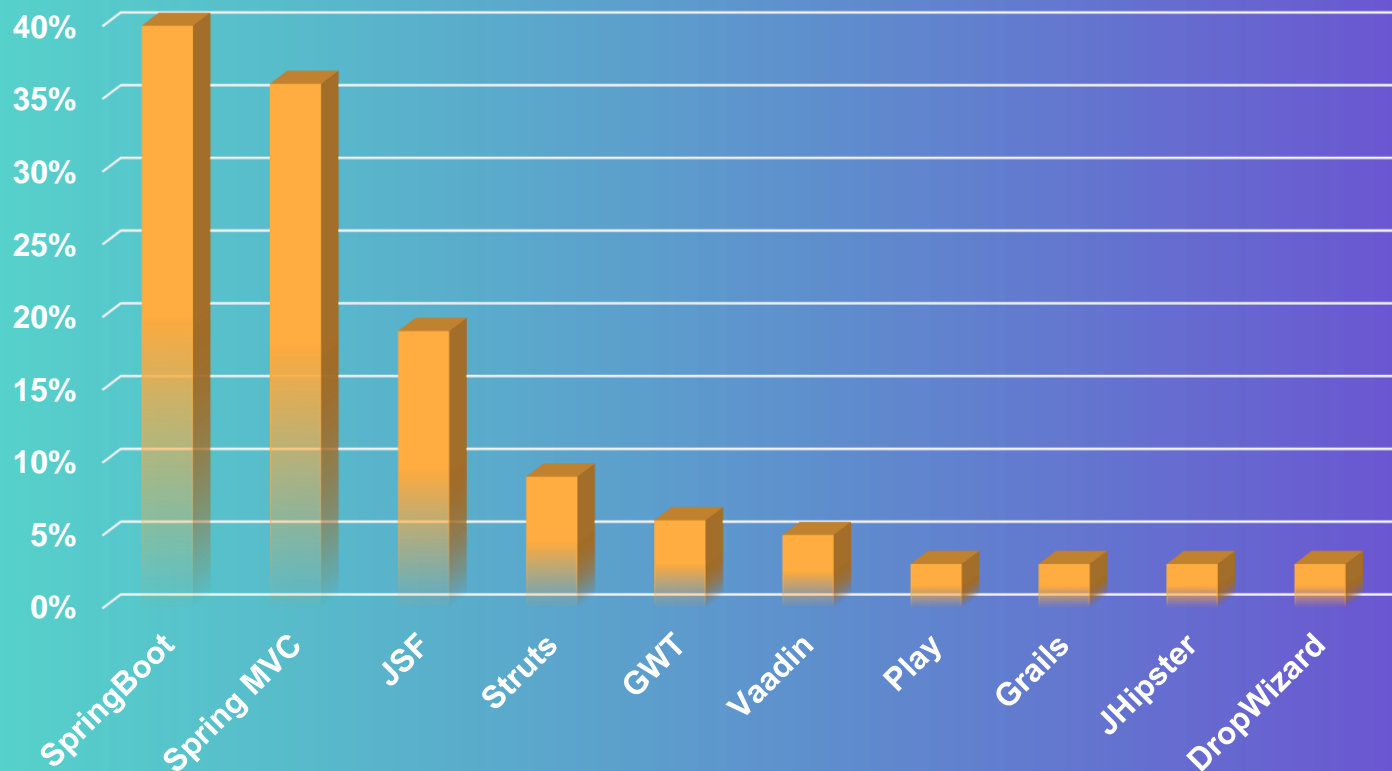


¿ Quiénes están usando SpringBoot?

+10,200 devs



Uso de SpringBoot a nivel mundial



Otras Dependencias

JavaScript

Incluye JavaScript más Avanzado para una mayor experiencia de usuario.

Web Jars

Importa las dependencias de JavaScript directamente desde tu proyecto.

Dev Tools

Actualiza los cambios en tu vista y funcionalidad de forma inmediata.



Demo Ejercicio



EducaciónIT necesita tener los registros de todas las personas asistentes a la Meetup JAVA y que al finalizar la charla pueda acceder a los datos y realizar un sorteo Sorpresa!!

Se solicita un programa que permita la creación de un nuevo cliente con los siguientes datos:

- Identificador único
- Nombre
- Apellido
- Email
- Fecha

1)Diseñar una solución de forma rápida;

2)Desarrollar una API Rest CRUD que me permita crear, modificar, listar y eliminar objetos del tipo “cliente”.

Ej:

```
{  
  "id": 1,  
  "nombre": "Mauricio",  
  "apellido": "Sanchez",  
  "email": "Sanchez@email",  
  "fecha": "AAAA-MM-DD",  
}
```

Se evaluará tecnologías para desarrollar dicha API Rest (SpringBoot), su persistencia (JDBC, Spring JDBC, Hibernate, JPA, etc.) y BD de datos (h2, postgresQL, Mysql, etc.).

Gracias! Alguna Pregunta?

