



GET THE
FUTURE
YOU WANT

Programa
START
by Capgemini

On The Job - 08/11/2022

PARTICIPANTES



Marcelo Marcos de Souza



Tiago Ribeiro Santos

PALESTRANTE



Tiago Ribeiro Santos

- Programador FullStack Pleno na @Capgemini há 2 anos.
- Instrutor de Programação/Robótica.
- LinkedIn :

<https://www.linkedin.com/in/tiago-ribeiro-santos-93925862/>

A smiling man with short dark hair, wearing a grey blazer over a light-colored t-shirt, is looking towards a woman with curly hair on the left. The background is a soft, out-of-focus grey.

AGENDA

1

TEMA: “Criação de uma aplicação Web com SpringBoot ”

2

Apresentação / Demonstrações Práticas

3

Dúvidas

Criação de um projeto do zero com SpringBoot



Conteúdo:

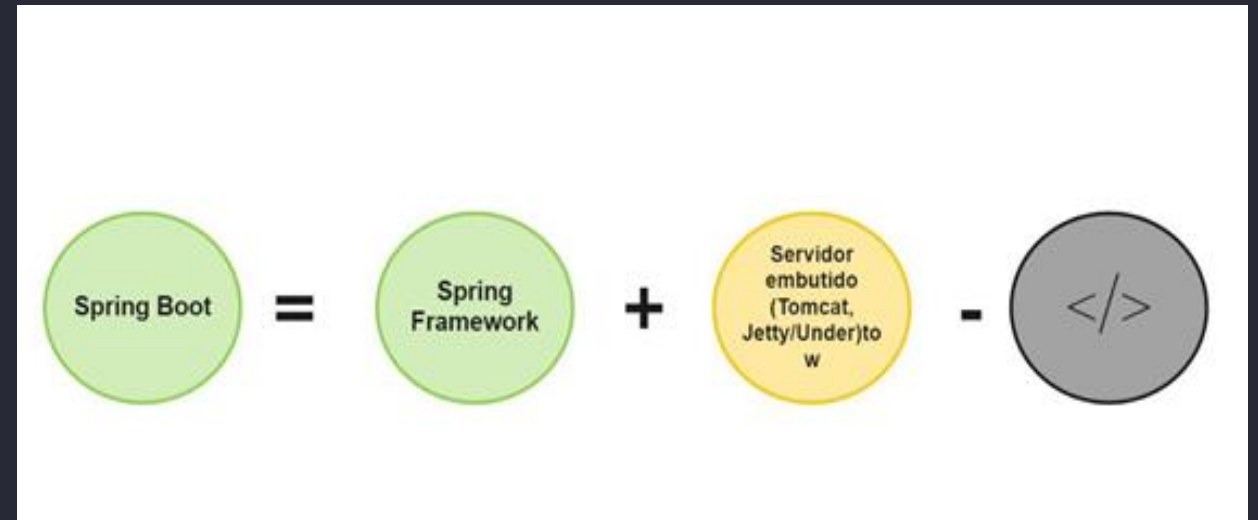
- O que é SpringBoot?
- Como funciona o SpringBoot?
- SpringTool Suite (STS)
- Criação de um projeto SpringBoot
- Repositório SpringBoot no GitHub.
- Dúvidas/Perguntas





O que é SpringBoot?

- É um framework Open-Source (código livre) que nasceu com o propósito de facilitar as configurações para um projeto Web.
- O **SpringBoot** já possui um servidor embarcado embutido e um Framework Spring para gerenciamento e instalação de dependências, agilizando no desenvolvimento das aplicações.





Como funciona o SpringBoot?

- O SpringBoot utiliza o conceito de convecção sobre configuração, ou seja, o SpringBoot já possui uma série de configurações padrões prontas para serem utilizadas.
- E para fazer jus a essa frase, com a ferramenta **Spring Initializr**, conseguiremos ter toda a configuração inicial para iniciar uma aplicação web já pronta.

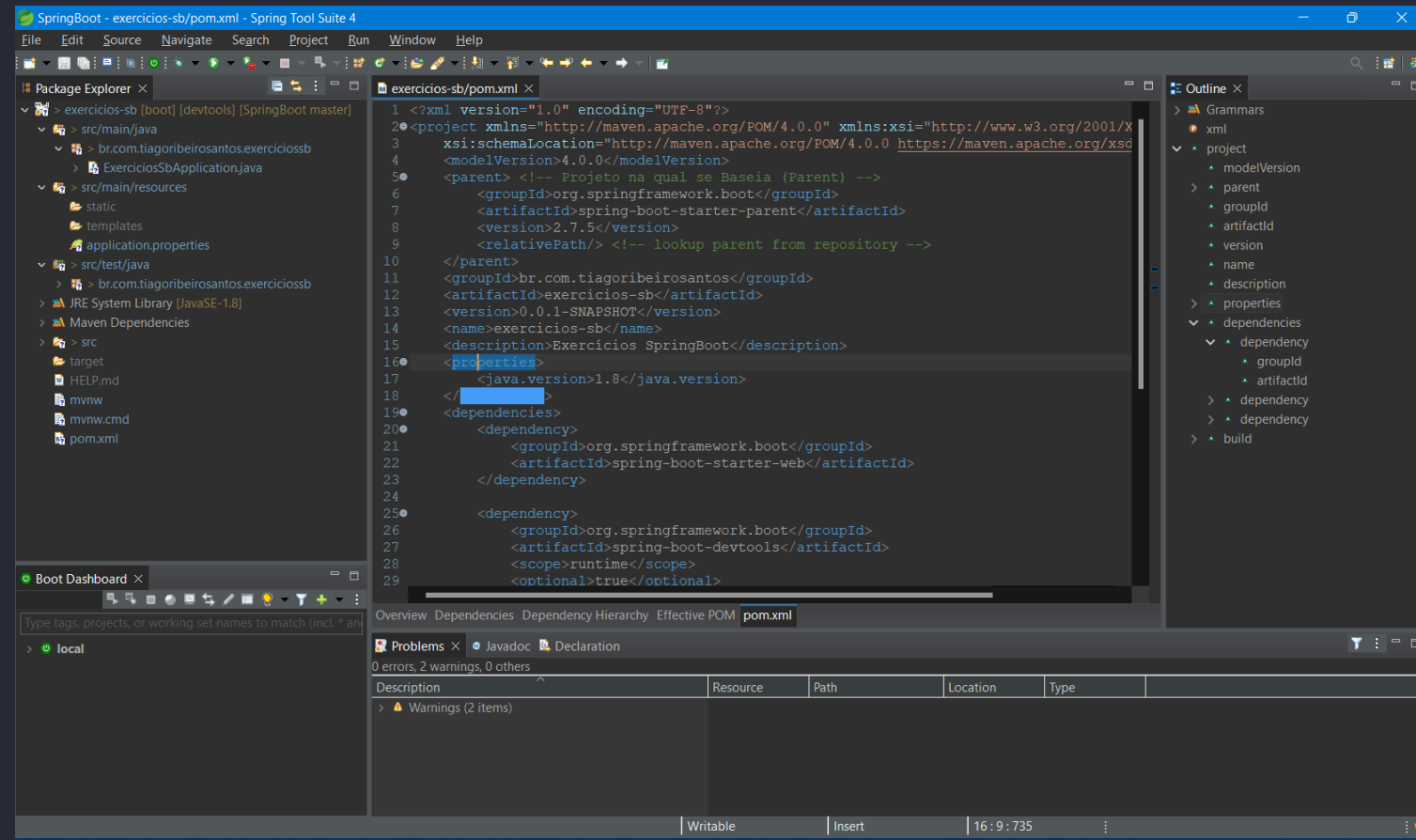
The screenshot shows the Spring Initializr web application interface. At the top, the logo "spring initializr" is displayed. Below it, there are sections for "Project" (Maven Project selected), "Language" (Java selected), "Spring Boot" (2.5.1 selected), and "Project Metadata" (Group: br.com.trybe, Artifact: projetospringboot, Name: projetospringboot, Description: Meu Primeiro Projeto em Spring Boot, Package name: br.com.trybe.projetospringboot). There are also "Dependencies" (Spring Web selected) and "Packaging" (Jar selected) sections. At the bottom, there are buttons for "GENERATE CTRL + G", "EXPLORE CTRL + SPACE", and "SHARE...".

<https://start.spring.io/>



SpringTools Suite (STS)

- Após termos configurado nossa aplicação Spring com o **SpringInitializer**, vamos agora utilizar uma IDE que facilita muito o desenvolvimento de aplicações com o SpringBoot, como é o caso do **Spring Tool Suite (STS)**



Repositório SpringBoot



- GitHub:

<https://github.com/tiglinux/on-the-job-springBoot>



A person is seen from behind, drawing a complex flowchart on a whiteboard. The flowchart consists of numerous black, orange, blue, and green lines with arrows, connecting various rectangular boxes. Several large, colorful question marks (red, blue, green, purple) are scattered throughout the diagram. The person's hands are visible at the bottom, holding markers.

DÚVIDAS?



MUITO OBRIGADO!

Programa
START
by Capgemini

GET THE
FUTURE
YOU WANT