## AfroDev

**Spring Boot** 

## Introdução

- Do site <a href="https://spring.io/projects/spring-boot">https://spring.io/projects/spring-boot</a>: Spring Boot makes it easy to create stand-alone, production-grade Spring based Applications that you can "just run".
- Na vida real, muito provavelmente:
  - sua aplicação vai precisar conversar com outra
  - sua aplicação vai precisar de um servidor web
  - você vai precisar monitorar a saúde da sua aplicação
  - você vai precisar se integrar com um repositório de dados
  - você vai compor a solução do seu negócio utilizando soluções de terceiros

## Hello World

- Vamos fazer: <a href="https://spring.io/quickstart">https://spring.io/quickstart</a>
- Vamos incrementar... crie um serviço que some dois números
- Mais um passo: <a href="https://spring.io/guides/gs/rest-service/">https://spring.io/guides/gs/rest-service/</a> (Create a Resource Representation Class)
- CRUD com REST, como seria?

## Revisão

- Spring Boot é uma plataforma que "hospeda" a nossa aplicação
- Ela provê "coisas comumente" usadas, como por exemplo, um servidor WEB
- É um local onde sua aplicação fica no ar, pode ser monitorada e roda junto com bibliotecas de terceiros