

Laboratório 03 - Sprint 03

SPRING BOOT

Luís Antônio, Luiz Gustavo, João Victor Guerra

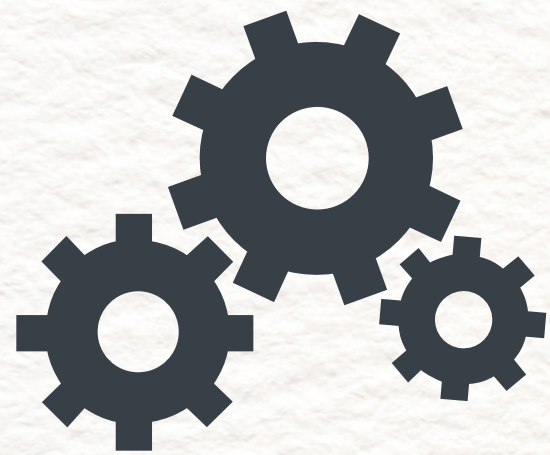


O que é o Spring?

- **Spring** é um framework Java de código aberto, utilizado para criar aplicações poderosas
- Geralmente utilizado em aplicações web e microserviços
- Inversão de controle e injeção de dependências



Spring vs Spring Boot



Configuração

O Spring Boot provém **configuração automática** para aplicações Spring



Agilidade

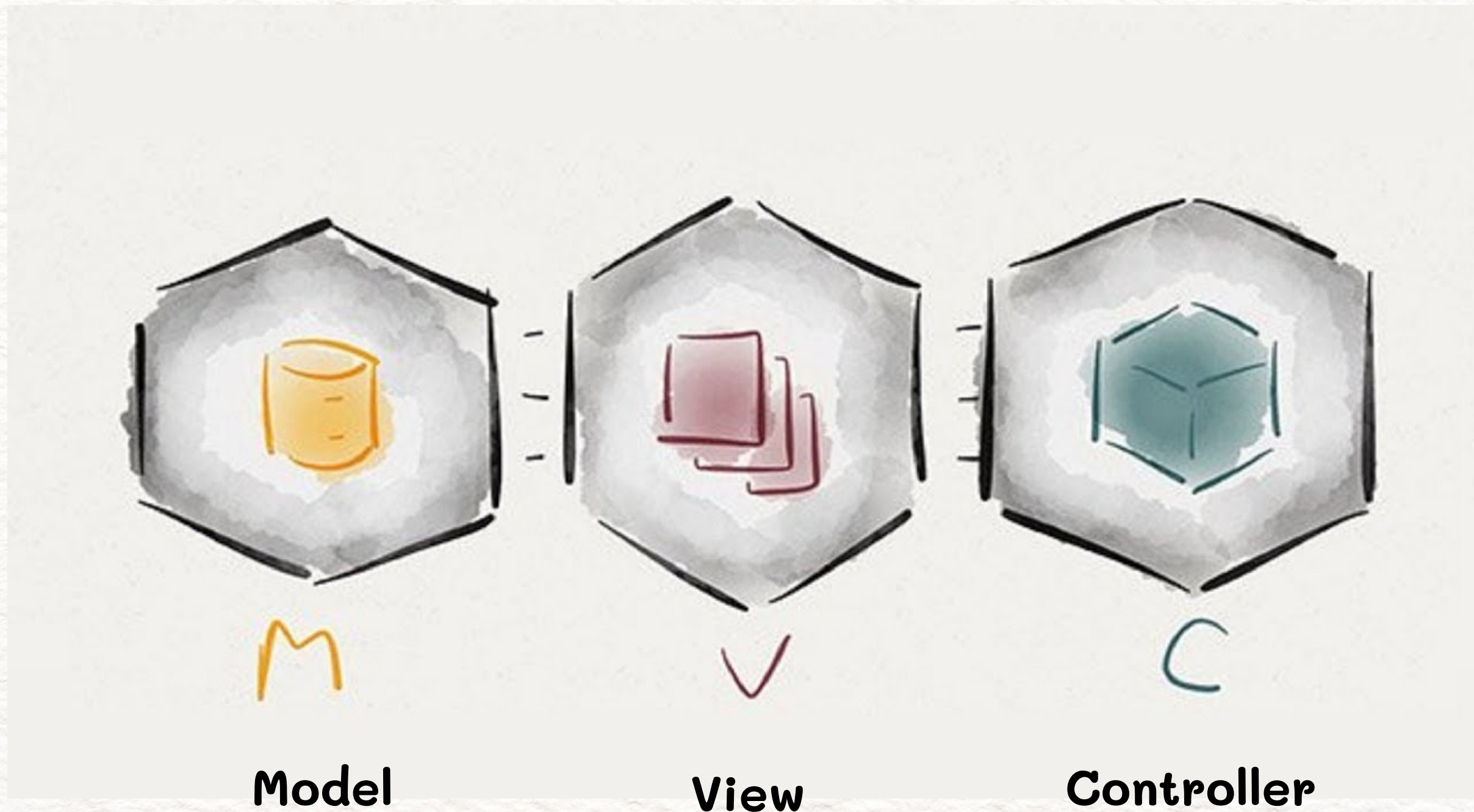
O Spring Boot reduz o tempo de desenvolvimento e de testes, permitindo **foco na lógica de negócios**



Popularização


Com modelo de desenvolvimento mais **simples e direto**, o Spring Boot foi determinante para que o uso do ecossistema Spring decolasse.




Padrão MVC



Iniciar aplicação em Spring

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





Project
☒ Maven Project
☐ Gradle Project

Language
☒ Java ☐ Kotlin
☐ Groovy

Spring Boot
☐ 2.5.1 (SNAPSHOT) ☒ 2.5.0 ☐ 2.4.7 (SNAPSHOT) ☐ 2.4.6
☐ 2.3.12 (SNAPSHOT) ☐ 2.3.11

Project Metadata

Group

Artifact

Name

Description

Package name



Packaging ☒ Jar ☐ War

Java ☐ 16 ☐ 11 ☒ 8

Dependencies

ADD DEPENDENCIES... ⌘ + B

No dependency selected



GENERATE ⌘ + ↵

EXPLORE CTRL + SPACE

SHARE...



Demonstração

Criando uma aplicação em Spring Boot

