

Aula 1: Injeção de Dependências com Beans Spring

Prof. Bruno Moura Paz de Moura
brunomourapaz@gmail.com



Sumário

- 1 Conhecendo o ecossistema Spring
- 2 Por que aprender a usar o Spring
- 3 O que é injeção de dependências
- 4 Conhecendo o IoC Container do Spring
- 5 Definindo Beans com @Component

Por que aprender a usar o Spring?

<https://spring.io/>

Spring Boot



Spring Batch



Spring Data



Spring Cloud



Spring Cloud Data Flow



Spring Security



Spring for GraphQL



Spring Session



Spring Integration



Spring HATEOAS



Spring REST Docs



Spring Framework



Spring AMQP



Spring CredHub



Spring Flo



Spring for Apache Kafka



Spring LDAP



Spring Shell



Spring Statemachine



Spring Vault



Spring Web Flow



Spring Web Services

Injeção de Dependências



Spring Boot



Spring Batch



Spring Data



Spring Cloud



Spring Cloud Data Flow



Spring Security



Spring for GraphQL



Spring Session



Spring Integration



Spring HATEOAS



Spring REST Docs



Spring Framework



Spring AMQP



Spring CredHub



Spring Flo



Spring for Apache Kafka



Spring LDAP



Spring Shell



Spring Statemachine



Spring Vault

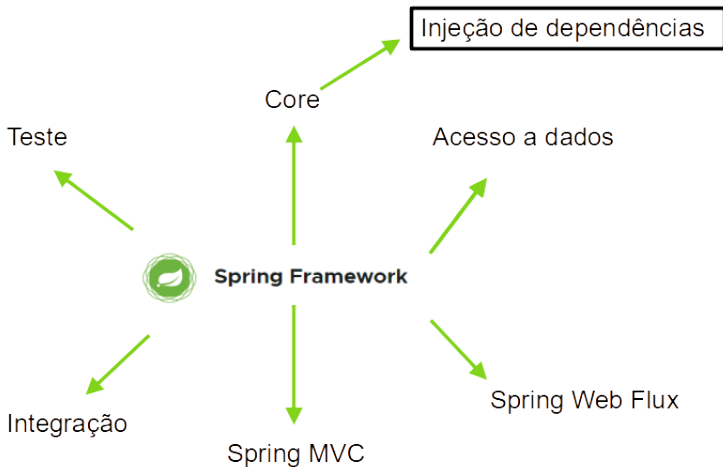


Spring Web Flow



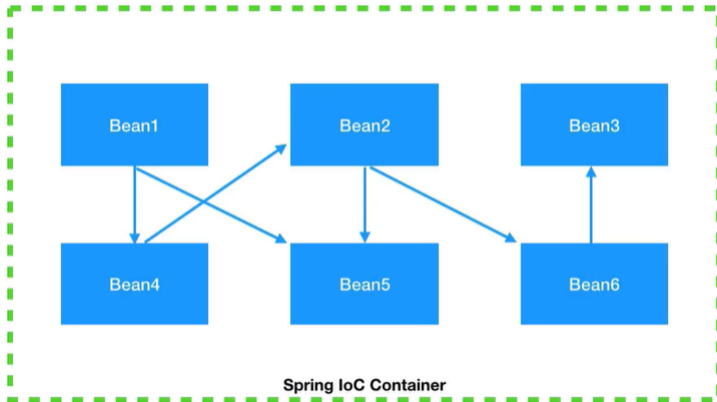
Spring Web Services

Principais características



O que é injeção de dependências?

Inverse of Control (IoC)



- **OpenJDK 17**
(<https://openjdk.org/>)
- **Spring Tools Suite for Eclipse**
(<https://spring.io/tools>)

Exercícios para Fixação

- Importar os projetos criados
- Executar e analisar os projetos criados
- Responder o questionário
- Material disponível no Github em:

```
https://github.com/brunomourapaz/  
spring-framework.git
```

Considerações Finais

- Uma visão geral do ecossistema Spring
- Vimos porque aprender a usar o Spring
- Exemplos de Injeção de Dependências
- Definição de beans com @Component
- Tarefa para casa

Aula 1: Injeção de Dependências com Beans Spring

Prof. Bruno Moura Paz de Moura
brunomourapaz@gmail.com

