



Auto-configuração de código com Spring Custom Starter

25/11/2021

Agenda

- Sobre mim e a minha relação com o código;
- O que teremos ao término;
- Custom Spring Starter;
- Starter Component.



Sobre mim e a minha relação com o código



- **Nome: Gustavo Figueiredo**
- **Formação: Ciência da Computação e Mestrado na área**
- **Tempo trabalhando como dev: 9 anos**
- **Posição / empresa: Engenheiro de Software Sênior / Dock**
- **Redes sociais:**
 - Plataforma da Rocketseat: <https://app.rocketseat.com.br/me/gustavo-figueiredo-07013>
 - LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/gustavo-figueiredo-8602966b/>
 - Github: <https://github.com/gustavodsf>

Sobre a aula e o que será entregue no final



- **Ao término teremos uma lib do Spring Boot que poderá ser utilizada em vários projetos, permitindo que todos tenham a mesma funcionalidade, facilitando a reutilização.**
- **O que teremos de entrega no final do conteúdo :**
 - <https://github.com/rocketseat-experts-club/spring-custom-starter-2021-11-25>
- **Ambiente necessário:**
 - Java (JDK \geq 11)
 - IDE de sua preferência
 - Docker

Custom Spring Starter



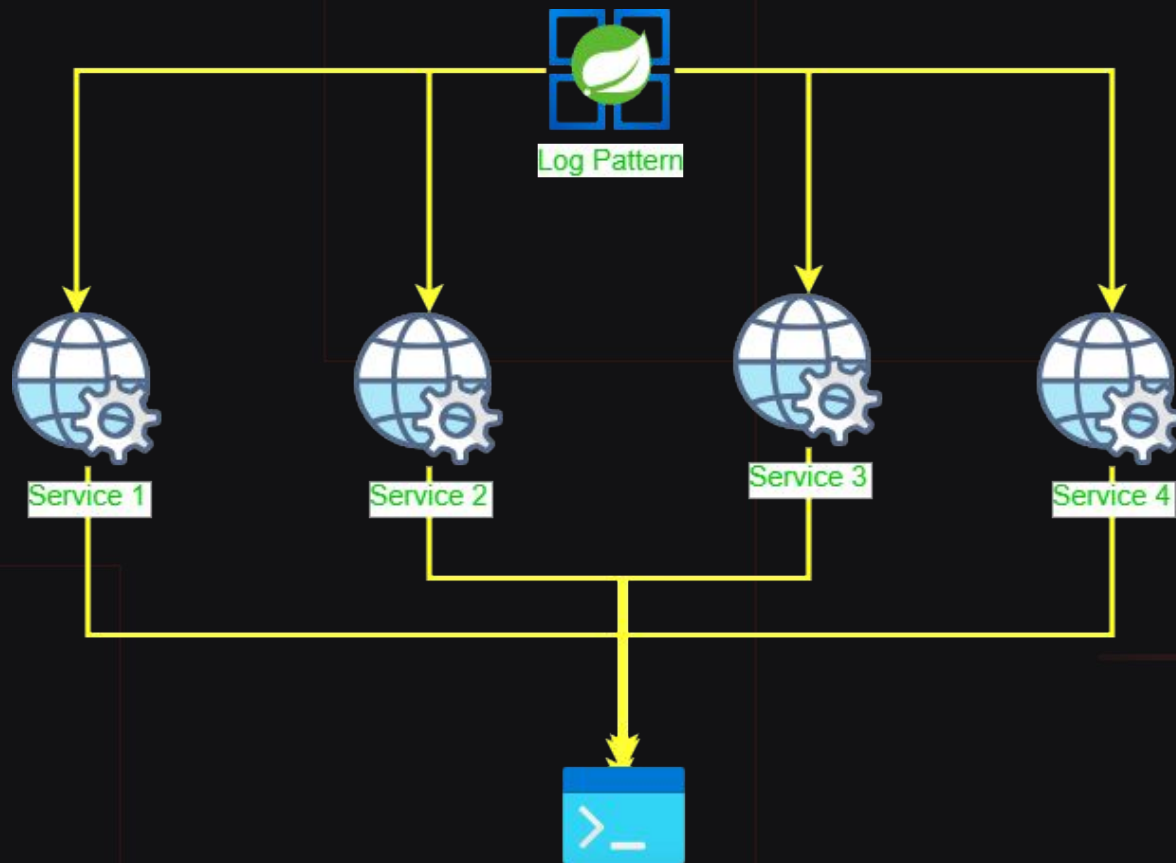
- Apenas adicionamos essas dependências em nossos projetos ou configuramos algumas propriedades e o Spring Boot faz a mágica para nós fazendo a autoconfiguração.
- Existem vários “starters” para as tarefas mais comuns; no entanto, você também pode criar seu próprio “starter” para reutilizar algumas funcionalidades em seus aplicativos.

Starters Components

- Existem vários pontos de extensão que a equipe do Spring forneceu para a construção de iniciadores, eles são:
 - Auto-Configuration;
 - Conditionals;
 - Metadata for Configuration.



Funcionamento





experts club

Code Time!



- Criação do Starter;
- Padronização do log;
- Criação da Aplicação que consome o nosso starter;
- Visualização do Resultado.





experts club

Obrigado!

Gustavo Figueiredo

gustavodsf1@gmail.com

Redes sociais: <https://github.com/gustavodsf>

Linkedin: <https://github.com/gustavodsf>

<https://app.rocketseat.com.br/me/gustavo-figueiredo-07013>

