

Spring Security Configuração da Classe Central e Testes



DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

SENAI

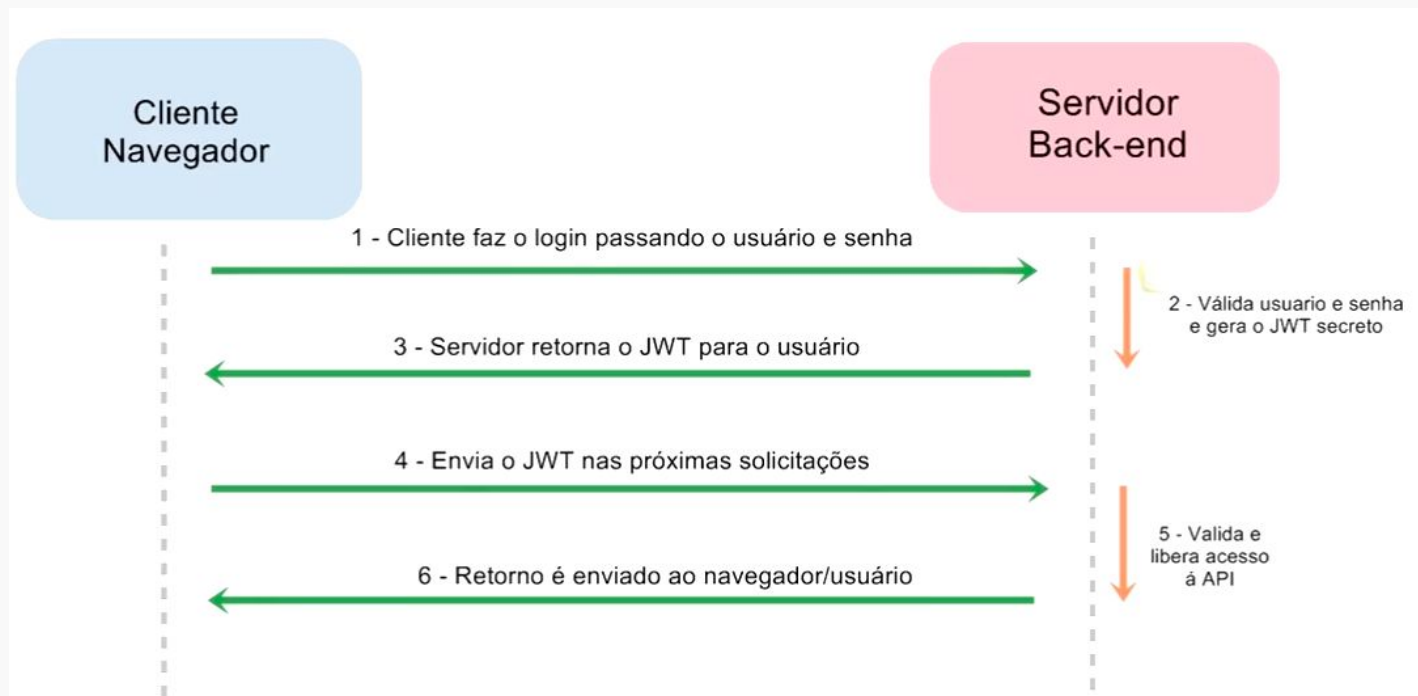
<LAB365>

AGENDA

- Considerações iniciais
- Revisão
 - estrutura de classes para autenticação com JWT
 - fluxo de autenticação com JWT
 - ajustes da parte do usuário
- Laboratório
- Considerações finais

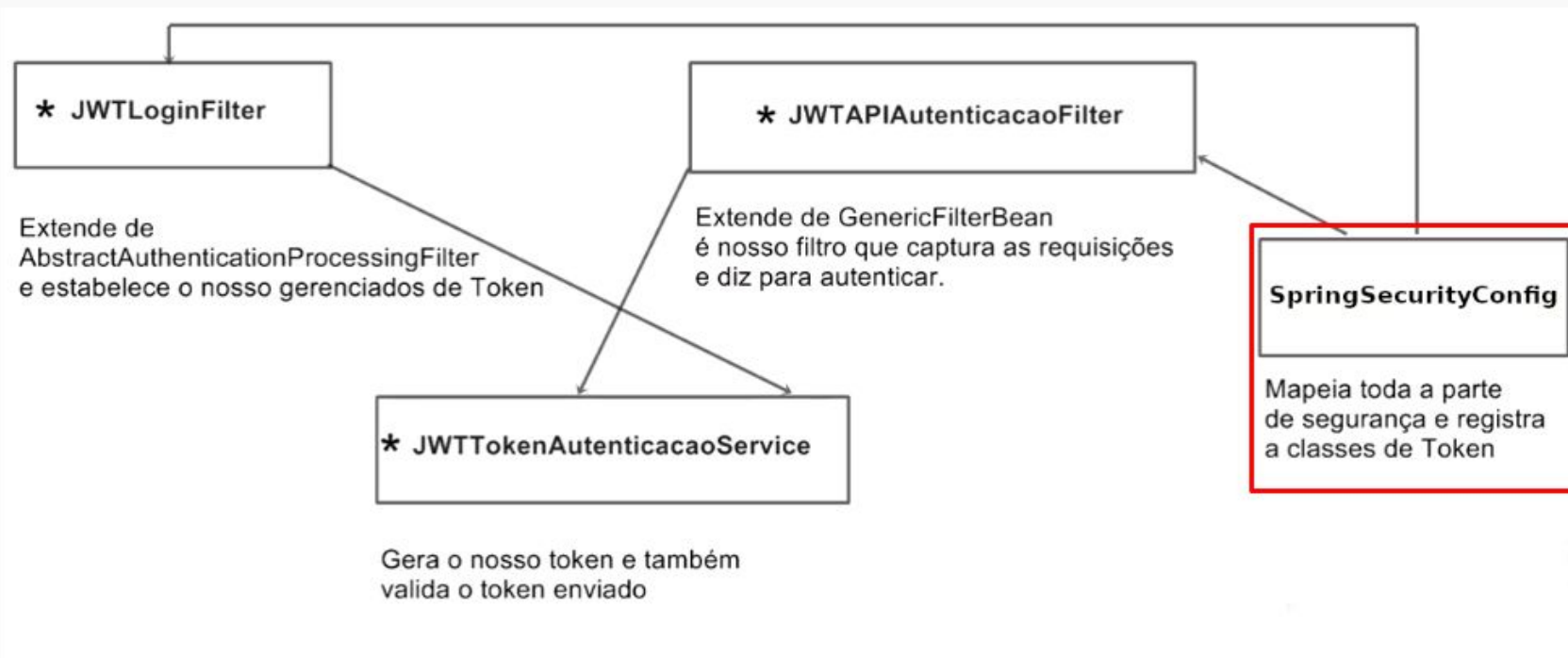
Fluxo de Autenticação com JWT

JWT: Funcionamento e estrutura



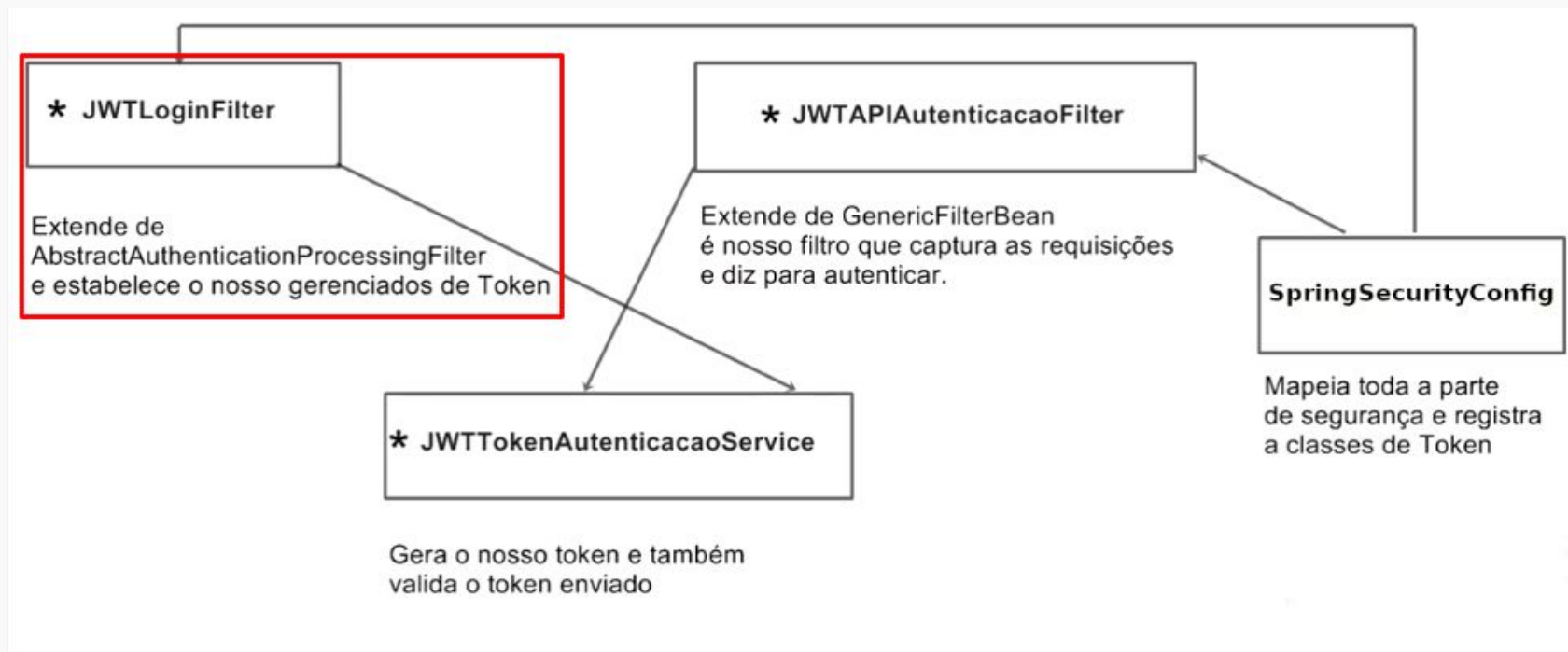
Fluxo de Autenticação com JWT

JWT: Estrutura de Classes



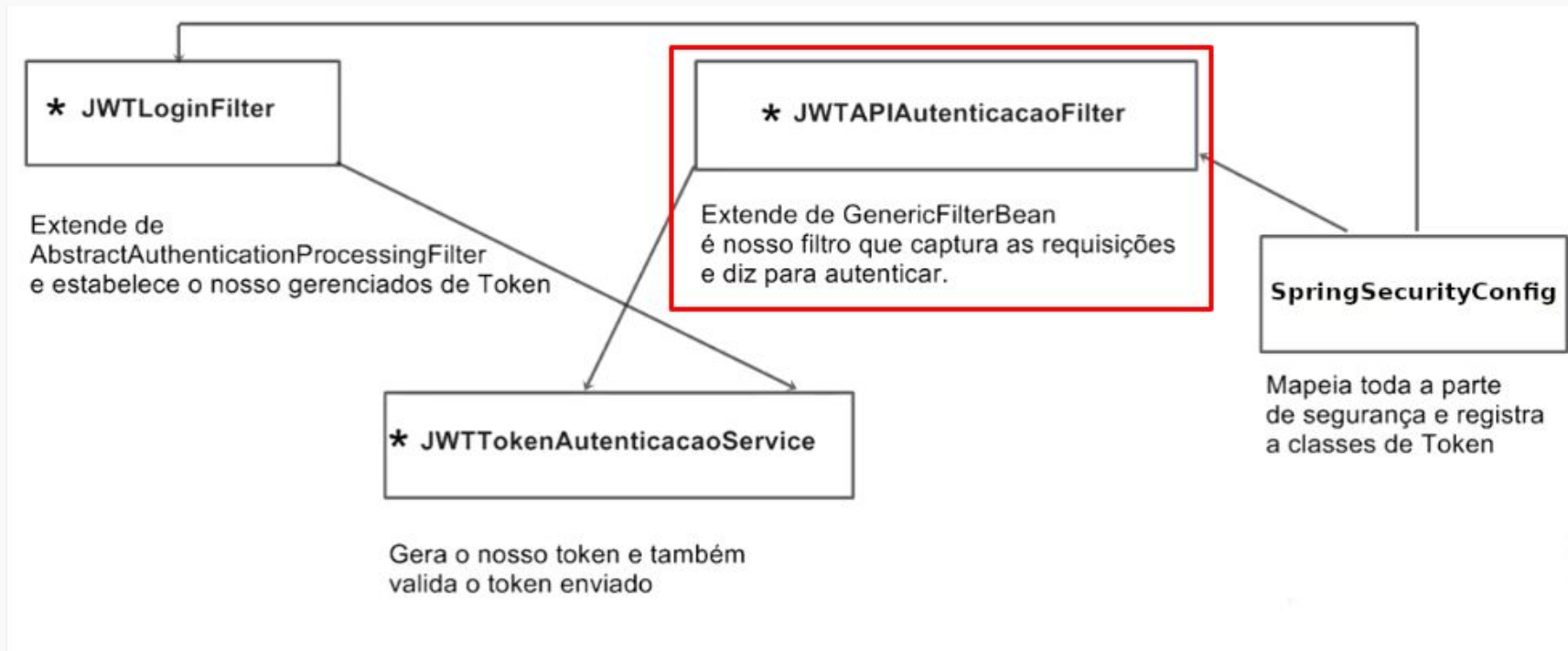
- **SpringSecurityConfig**
 - Classe central da configuração do Spring Security, quando rodamos nosso projeto esta classe será executada pelo Spring carregando todas as configurações que definimos

JWT: Estrutura de Classes



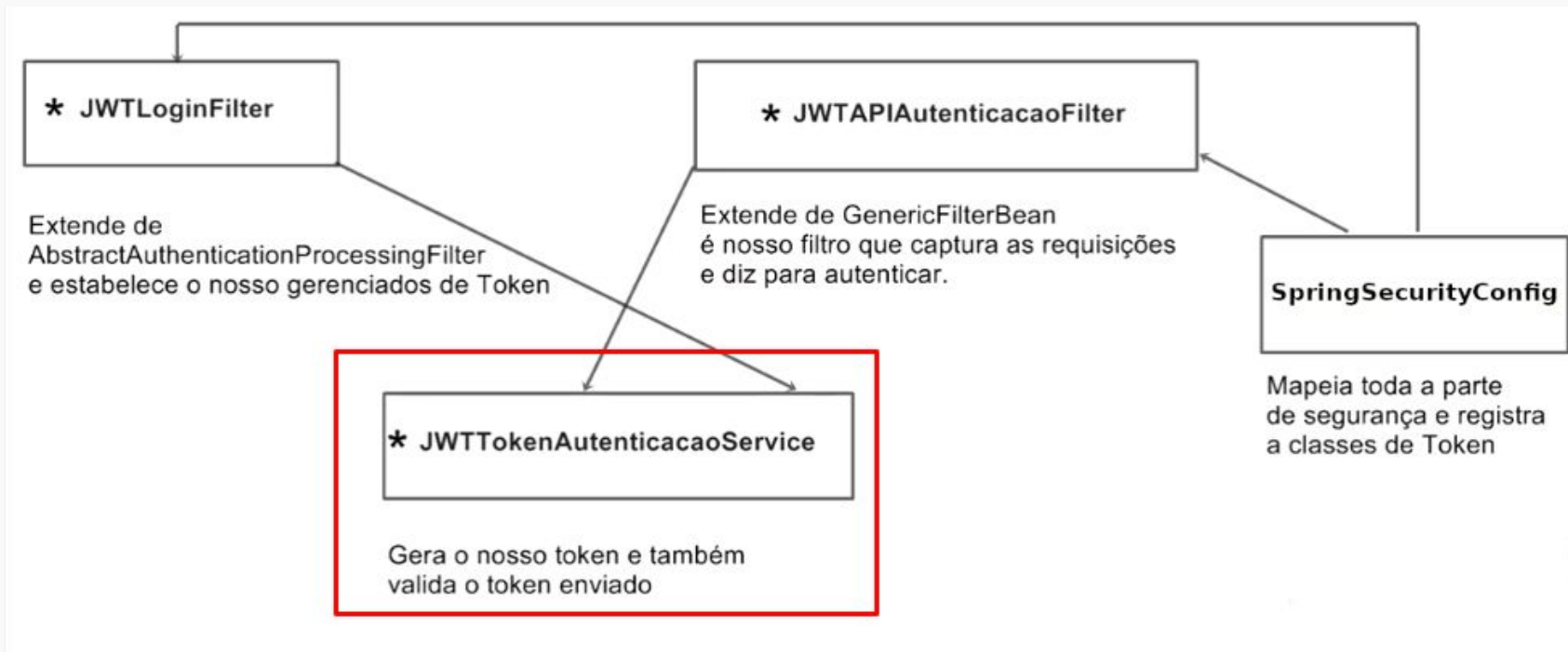
- **JWTLoginFilter**
 - Classe que irá estender da **AbstractAuthenticationProcessingFilter**, e estabelece o gerenciador de token
 - o Spring tem o gerenciador de token dele, mas precisamos estender desta parte abstrata para conectarmos com todo o núcleo do Spring

JWT: Estrutura de Classes



- **JWTAPIAutenticacaoFilter**
 - Classe que irá estender de **GenericFilterBean**
 - é nosso filtro que captura as requisições e diz para autenticar com token

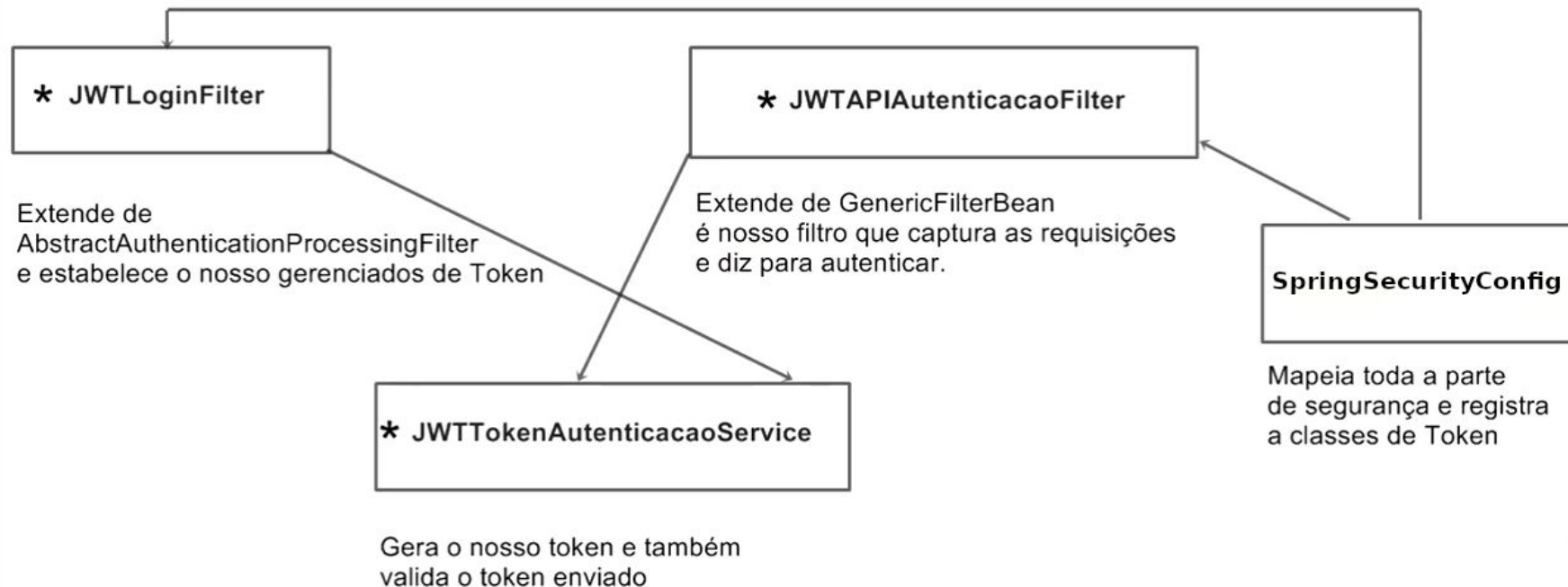
JWT: Estrutura de Classes



JWT: Classes e suas responsabilidades

- **JWTTokenAutenticacaoService**
 - Classe que será responsável por gerar e validar o token
- As duas classes **JWTLoginFilter** e **JWTAPIAutenticacaoFilter** irão usar em conjunto o serviço provido pela **JWTTokenAutenticacaoService**

JWT: Estrutura de Classes



- Projeto Spring-Security
 - **Façam backup dos seus fontes antes de começar**
 - Ajustando a SpringSecurityConfig e realizando testes
 - Vídeo 1 - (<https://youtu.be/AjzfYIOqxuo>)
 - Implementando estrutura de classes para agenda de contatos
 - Repositório Github do projeto desenvolvido em aula
 - <https://github.com/DEVin-Clamed/modulo3-semana2>



INTERVALO DE AULA

DEV!

Finalizamos o nosso primeiro período de hoje. Que tal descansar um pouco?!

Nos vemos em 20 minutos.

Início: 20:20

Retorno: 20:40



AVALIAÇÃO DOCENTE

O que você está achando das minhas aulas neste conteúdo?

[Clique aqui](#) ou escaneie o QRCode ao lado para avaliar minha aula.

Sinta-se à vontade para fornecer uma avaliação sempre que achar necessário.





DEVinHouse

Parcerias para desenvolver a sua carreira

OBRIGADO!



<LAB365>