

09

O que aprendemos?

Nesta aula, aprendemos que:

- Para documentar a nossa API Rest, podemos utilizar o Swagger, com o módulo **SpringFox Swagger**;
- Para utilizar o **SpringFox Swagger** na API, devemos adicionar suas dependências no arquivo **pom.xml**;
- Para habilitar o Swagger na API, devemos adicionar a anotação `@EnableSwagger2` na classe `ForumApplication`;
- As configurações do Swagger devem ser feitas criando-se uma classe chamada `SwaggerConfigurations` e adicionando nela a anotação `@Configuration`;
- Para configurar quais *endpoints* e pacotes da API o Swagger deve gerar a documentação, devemos criar um método anotado com `@Bean`, que devolve um objeto do tipo `Docket`;
- Para acessar a documentação da API, devemos entrar no endereço <http://localhost:8080/swagger-ui.html> (<http://localhost:8080/swagger-ui.html>);
- Para liberar acesso ao Swagger no Spring Security, devemos chamar o seguinte método `web.ignoring().antMatchers("/**.html", "/v2/api-docs", "/configuration/**", "/swagger-resources/**")`, dentro do método `void configure(WebSecurity web)`, que está na classe `SecurityConfigurations`.