

12

Para saber mais: Camel com Spring

Nas aulas, utilizamos o Apache Camel de maneira *standalone*. É comum no mercado, subir a nossa implementação Camel usando o Spring - que inclusive possui boa integração com o Camel. Assim podemos rodar o Spring com Camel dentro de um `servlet container` como o Tomcat ou Jetty com pouca configuração:

Dentro do arquivo de configuração do Spring devemos declarar o `CamelContext` :

```
<context:component-scan base-package="br.com.meupacote"/>

<camelContext xmlns="http://camel.apache.org/schema/spring">
    <contextScan/>
</camelContext>
```

Agora podemos injetar o `CamelContext` ou, usando a classe `SpringRouteBuilder`, definiremos a nova rota dentro de um Spring Bean:

```
/** 
 * Estendendo a classe SpringRouteBuilder não é preciso adicionar a rota programaticamente.
 */
@Component
public class MinhaRota extends SpringRouteBuilder {

    @Override
    public void configure() throws Exception {
        //aqui vem a rota!!
    }
}
```

Obs: Esse exercício foi submetido pelo aluno Anderson.