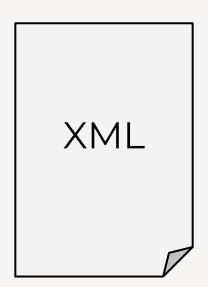
# Java-based конфигурация Spring MVC

#### Кирилл Кошаев

Java-разработчик в «Газпром информ»

#### XML-конфигурация

Нет ли ошибок в этой конфигурации?



Пока не запустим приложение — не узнаем...

### XML-конфигурация

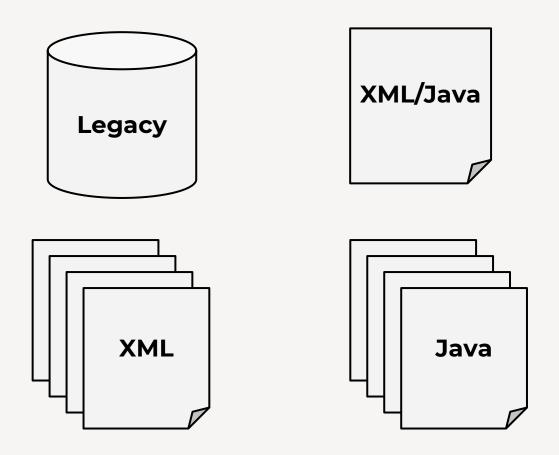
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<beans xmlns="http://www.springframework.org/schema/beans"</pre>
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:context="http://www.springframework.org/schema/context"
xmlns:mvc="http://www.springframework.org/schema/mvc"
xsi:schemaLocation="http://www.springframework.org/schema/beans
http://www.springframework.org/schema/beans/spring-beans.xsd
http://www.springframework.org/schema/mvc
http://www.springframework.org/schema/mvc/spring-mvc.xsd
http://www.springframework.org/schema/contex
http://www.springframework.org/schema/context/spring-context.xsd ">
   <context:component-scan base-package="org.example.web"/>
   <mvc:resources mapping="/**" location="classpath:images"/>
   <mvc:annotation-driven/>
   <bean class="org.thymeleaf.spring5.view.ThymeleafViewResolver">
       property name="templateEngine" ref="templateEngine"/>
       cproperty name="order" value="1"/>
   </bean>
    <bean id="templateEngine"</pre>
                                    class="org.thymeleaf.spring5.SpringTemplateEngine">
       property name="templateResolver" ref="templateResolver"/>
       cproperty name="enableSpringELCompiler" value="true"/>
   </bean>
   <bean id="templateResolver"</pre>
class="org.thymeleaf.spring5.templateresolver.SpringResourceTemplateResolver">
       cproperty name="prefix" value="/WEB-INF/views/"/>
       cproperty name="suffix" value=".html"/>
       property name="templateMode" value="HTML"/>
       cproperty name="cacheable" value="true"/>
   </bean>
</beans>
```

#### Java-конфигурация

```
@Configuration
@ComponentScan(basePackages = "org.example.web")
@EnableWebMvc
public class WebContextConfig implements WebMvcConfigurer {
   @Bean
   public SpringResourceTemplateResolver templateResolver() {
       SpringResourceTemplateResolver templateResolver =
           new SpringResourceTemplateResolver();
       templateResolver.setPrefix("/WEB-INF/views/");
       templateResolver.setSuffix(".html");
       templateResolver.setTemplateMode("HTML5");
       return templateResolver;
   }
   @Bean
   public SpringTemplateEngine templateEngine() {
       SpringTemplateEngine templateEngine = new SpringTemplateEngine();
       templateEngine.setTemplateResolver(templateResolver());
       return templateEngine;
   }
   @Bean
   public ThymeleafViewResolver viewResolver() {
       ThymeleafViewResolver viewResolver = new ThymeleafViewResolver();
       viewResolver.setTemplateEngine(templateEngine());
       viewResolver.setOrder(1);
       return viewResolver;
   }
}
```

#### XML-конфигурация

- XML и java-подходы можно смешивать в одном проекте.
- Существует огромное количество Legacy-проектов.
- Разделение логики приложения и конфигураций.



## Спасибо за внимание!