

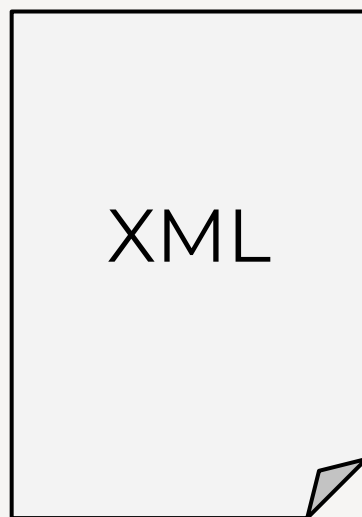
Java-based конфигурация Spring MVC

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"
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/context
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"/>
        <property name="order" value="1"/>
    </bean>
    <bean id="templateEngine" class="org.thymeleaf.spring5.SpringTemplateEngine">
        <property name="templateResolver" ref="templateResolver"/>
        <property name="enableSpringELCompiler" value="true"/>
    </bean>
    <bean id="templateResolver"
class="org.thymeleaf.spring5.templateresolver.SpringResourceTemplateResolver">
        <property name="prefix" value="/WEB-INF/views/" />
        <property name="suffix" value=".html" />
        <property name="templateMode" value="HTML" />
        <property name="cacheable" value="true" />
    </bean>
</beans>
```

Java-конфигурация

```
@Configuration
@ComponentScan(basePackages = "org.example.web")
@EnableWebMvc
public class WebContextConfig implements WebMvcConfigurer {

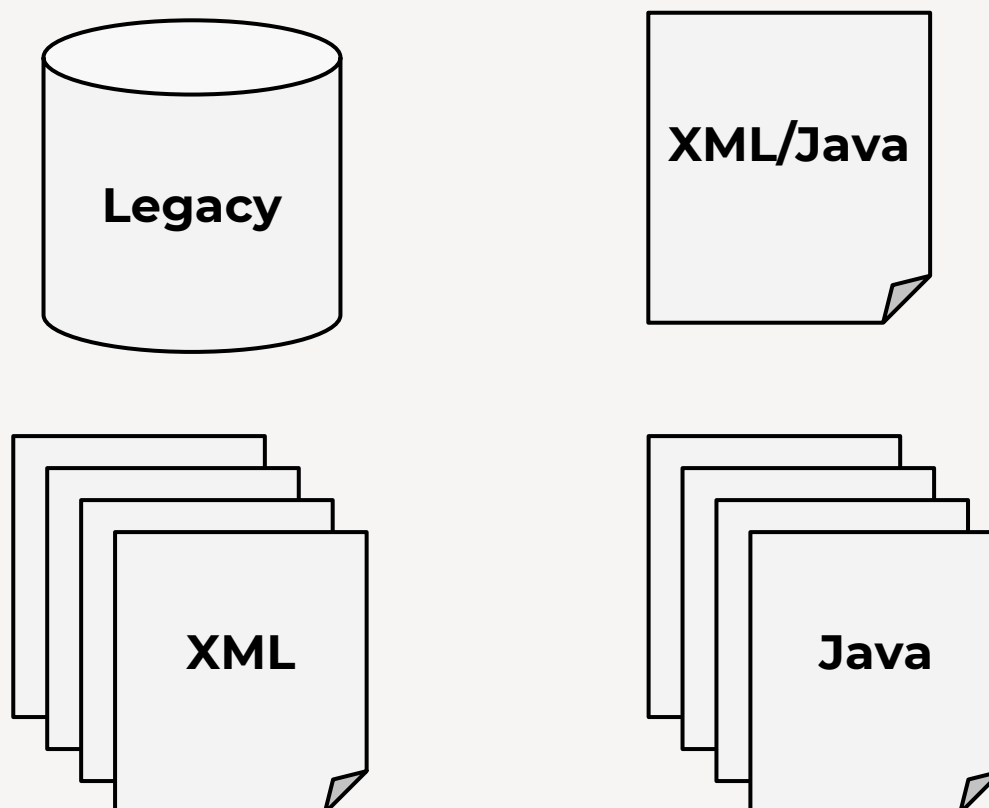
    @Bean
    public SpringResourceTemplateResolver templateResolver() {
        SpringResourceTemplateResolver templateResolver =
            new SpringResourceTemplateResolver();
        templateResolver.setPrefix("/WEB-INF/views/");
        templateResolver.setSuffix(".html");
        templateResolver.setTemplateMode("HTML5");
        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!**