

VISTAS

SPRING MVC NO SE CASA CON NADIE

- Tecnología de la vista independiente
 - Interfaces *View* y *ViewResolver*
- Múltiples opciones que se pueden *conectar*

POSIBLES TECNOLOGÍAS

- **Thymeleaf**
- Freemarker
- Groovy Markup
- JSP y JSTL

OTRAS TECNOLOGÍAS

- Script views: mustache, handlebars, ...
- PDF (OpenPDF), Excel (Apache POI)
- ...

AÑADIR THYMELEAF A NUESTRO PROYECTO WEB

Project
☐ Gradle - Groovy
☐ Gradle - Kotlin ☒ **Maven**

Language
☒ **Java** ☐ Kotlin ☐ Groovy

Spring Boot
☐ 3.4.0 (SNAPSHOT) ☐ 3.4.0 (M2) ☐ 3.3.4 (SNAPSHOT) ☒ **3.3.3**
☐ 3.2.11 (SNAPSHOT) ☐ 3.2.10

Project Metadata

Group

Artifact

Name

Description

Package name

Packaging ☒ **Jar** ☐ War

Java ☐ 22 ☐ 21 ☒ **17**

Dependencies

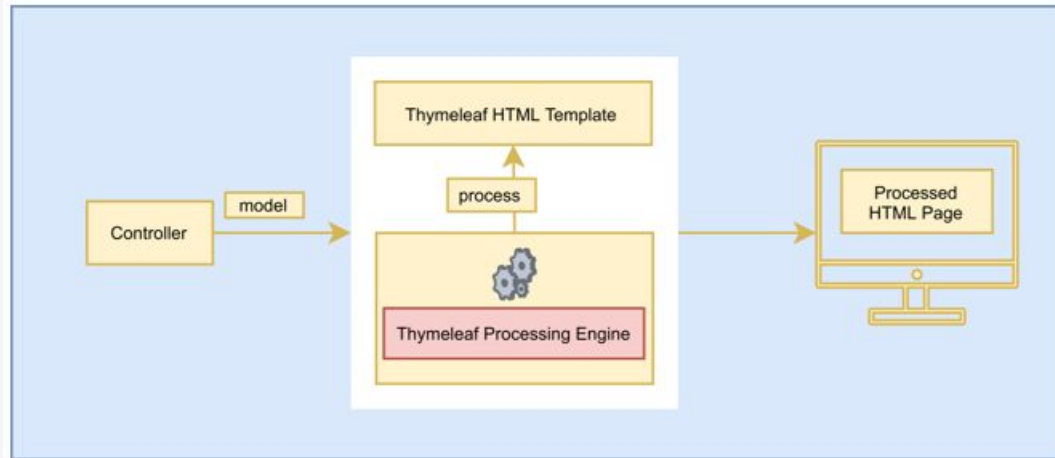
Spring Web **WEB**

Build web, including RESTful, applications using Spring MVC. Uses Apache Tomcat as the default embedded container.

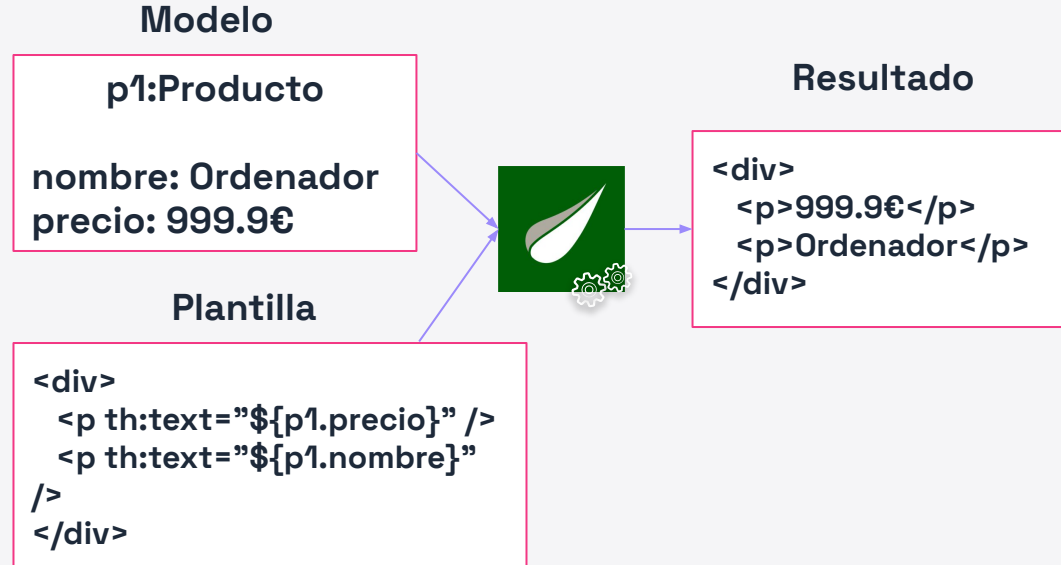
Thymeleaf **TEMPLATE ENGINES**

A modern server-side Java template engine for both web and standalone environments. Allows HTML to be correctly displayed in browsers and as static prototypes.

THYMELEAF: UN MOTOR DE PLANTILLAS



THYMELEAF: UN MOTOR DE PLANTILLAS



THYMELEAF: NATURAL TEMPLATING

- Atributos en etiquetas HTML vs nuevas etiquetas

```
<div>  
  <p th:text="${p1.precio}" />  
  <p th:text="${p1.nombre}" />  
</div>
```


SPRING (BOOT) Y THYMELEAF

- Configuración automática con dependencia *starter*
- *SpringStandardDialect*: formularios, i18n, rutas, ...
- *application.properties*