

VISTAS

SPRING MVC NO SE CASA CON NADIE

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

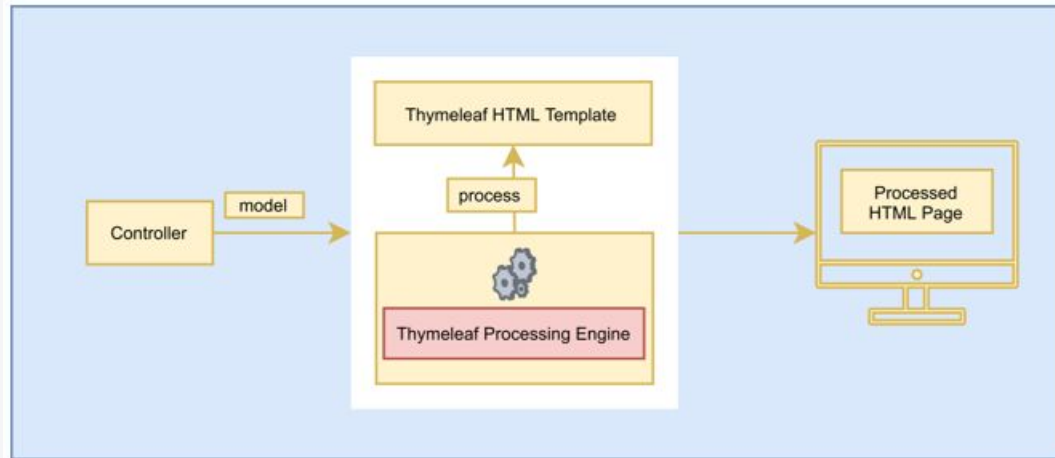
POSIBLES TECNOLOGÍAS

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

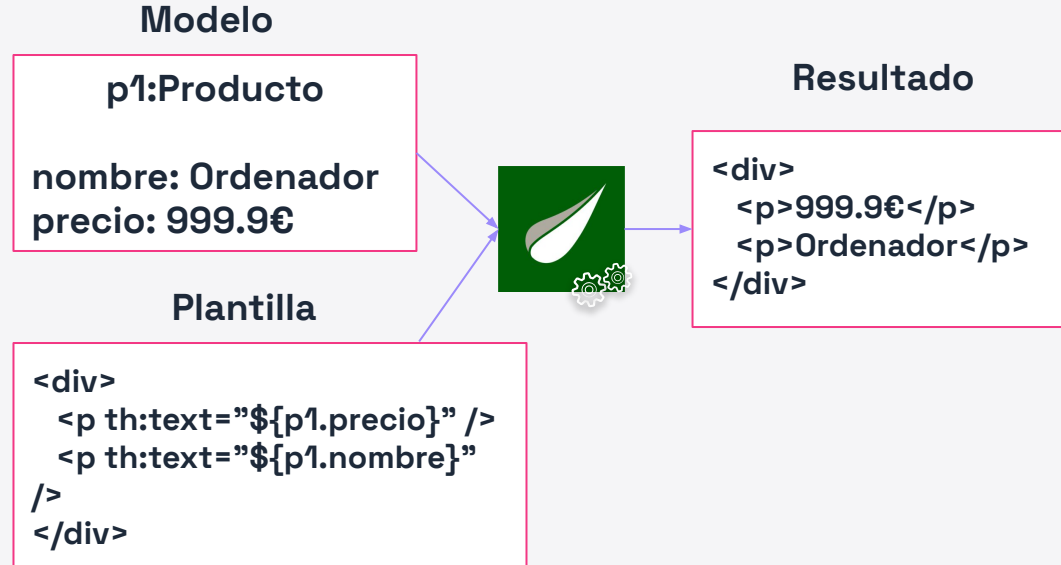
OTRAS TECNOLOGÍAS

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

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**

CARGA, REENVÍO O REDIRECCIÓN

```
@GetMapping("/")  
public String welcome() {  
    return "index";  
}
```



Nombre de la plantilla

CARGA, REENVÍO O REDIRECCIÓN

```
@GetMapping("/forward")  
public String forward() {  
    return "forward:/";  
}
```



Reenvío

CARGA, REENVÍO O REDIRECCIÓN

```
@GetMapping("/redirect")  
public String redirect() {  
    return "redirect:/";  
}
```



Redirección

DIFERENCIAS ENTRE REENVÍO Y REDIRECCIÓN

- URL
 - Reenvío: no cambia
 - Redirección: URL nueva

DIFERENCIAS ENTRE REENVÍO Y REDIRECCIÓN

- Objetos **request** y **response**
 - Reenvío: son los mismos que antes del forward
 - Redirección: objetos nuevos

DIFERENCIAS ENTRE REENVÍO Y REDIRECCIÓN

- Datos (i.e.: query params)
 - Reenvío: están disponibles
 - Redirección: no están disponibles