OPERACIONES
ARITMÉTICAS,
CONDICIONES Y
COMPARACIONES



1. OPERADORES Y OPERACIONES

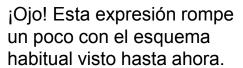
OPERACIONES ARITMÉTICAS

- Con OGNL (o SpEL) tenemos los operadores aritméticos habituales
- ► +, -, *, /, %, ^
- ► \${4 + 0.2}, \${3 0.12}, \${4 * 3}, \${4 / 3}, \${5 % 3}, \${4 / 3.0}, \${4^3}, \${-(-2)}

OPERACIONES TEXTUALES

- También tenemos alguno de los operadores textuales más habitual
- + para la concatenación
- ► | ... | para la sustitución de literales
- \${'Hola ' + 'mundo'},

|Mi nombre es \${nombre}|



OPERADORES RELACIONALES

- También tenemos los habituales
- ► <, <=, >, >=, ==, !=
- Versión textual: It, le, gt, ge, eq, ne

OPERADORES BOOLEANOS

- También tenemos los habituales
- ► and, or, not, !

2. CONDICIONES Y COMPARACIONES

CONDICIONES Y COMPARACIONES

- Usando los operadores anteriores podemos comparar valores y usarlos en expresiones condicionales.
- Una de las formas más habituales es mediante los atributos th:if y th:unless.

EXPRESIONES CONDICIONALES

- ► En ocasiones, podemos resumir el uso de *th:if* y *th:unless* en una sola expresión.
- ► El operador ternario ? : es la solución
- \${condición} ? valor verdadero : valor
 falso

OPERADOR ELVIS

El operador elvis (?:), utilizado en las llamadas expresiones por defecto, es como el anterior, pero sin un valor si la condición es verdadera.

texto

TOKEN NO-OP

- Representado por el guión bajo (_)
- La idea detrás de este token es que, tras evaluar una expresión no se haga nada.
- Si lo usamos con th:text, utilizará el texto de prototipado como valor por defecto.

```
        Si quiere más información sobre nuestro productos, no dude en
        contactar con nosotros
```

3. ELEMENTO TH:BLOCK

ELEMENTO TH-BLOCK

- th:block es un contenedor de atributos Thymeleaf.
- Estos atributos serán procesados, y posteriormente desaparecerá el bloque, pero no su contenido.
- Útil en varios contextos, como aplicación de condiciones a un grupo de elementos

ELEMENTO TH-BLOCK

```
<th:block th:each="user: ${users}">
                ...
                        ...
                <td colspan="2"
th:text="${user.address}">...
                Nos permite crear dos filas por
        </th:block>
                           usuario sin usar una etiqueta
HTML adicional, como div, que no
                           sería correcta en este contexto.
```