

# Atributos HTML5

Curso intermedio de Thymeleaf

# Atributos

- Todas las etiquetas de HTML(5) soportan un gran número de atributos.
  - [https://www.w3schools.com/tags/ref\\_attributes.asp](https://www.w3schools.com/tags/ref_attributes.asp)
- ¿Cómo establecer un atributo con Thymeleaf?
  - *th:attr* nos deja hacerlo de forma genérica

```

```

```

```

## th:\*

- Establecer atributos a través de *th:attr* puede ser útil en algún contexto, pero normalmente es aburrido.
- Thymeleaf permite usar casi cualquier atributo de html con la notación *th:atributo* (th:\*)
- Lista completa en <https://www.thymeleaf.org/doc/tutorials/3.0/usingthymeleaf.html#setting-value-to-specific-attributes>

## *th:alt-title* y *th:lang-xml:lang*

- Dos atributos especiales de Thymeleaf que establecen el valor de más de un atributo de HTML a la vez.
- *th:alt-title* establecerá *alt* y *title* (usados en imágenes)

```

```

```

```

```

```

# Anexar delante o detrás

- Thymeleaf también permite añadir (al final o al principio) de un atributo un determinado valor con *th:attrappend* y *th:attrprepend*.
- Si lo queremos usar con CSS, también tenemos los atributos específicos *th:classappend* y *th:styleappend*.
- Ejemplo en el proyecto

```
<div class="photo"  
th:classappend="$${(producto.disponibilidad ==  
T(com.openwebinars.proyecto.modelo.Disponibilidad).SIN_STOCK)} ? 'sin-stock'">
```

# Atributos booleanos

- HTML tiene una serie de atributos booleanos.
  - En HTML(5) no necesitan tomar valor
  - en XHTML toman un solo valor, que son el mismo.
    - `<input type="checkbox" name="op1" checked />` HTML
    - `<input type="checkbox" name="op2" checked="checked" />` XHTML
- Thymeleaf nos permite establecer estos atributos mediante la evaluación de una condición
  - `<input type="checkbox" name="op1" th:checked="${condición}" />`
- <https://www.thymeleaf.org/doc/tutorials/3.0/usingthymeleaf.html#fixed-value-boolean-attributes>

# Thymeleaf al estilo HTML5

- Podemos intercambiar la sintaxis de *th:\** a *data-th-\**.
- Se aprovecha la sintaxis de HTML5 para atributos propios *data-{prefijo}-{propiedad}*.

```
<div>
```

```
    <h3 data-th-text="${titulo}">...</h3>
```

```
</div>
```

# Thymeleaf y los atributos *data-*

- No es lo mismo del apartado de antes.
- HTML5 permite **extender** los atributos de las etiquetas, creando **atributos propios**, con la sintaxis *data-\**
- El nombre del atributo no puede contener mayúsculas y el valor puede ser una cadena de caracteres.



# Thymeleaf y los atributos *data-*

- Thymeleaf nos permite establecer estos atributos con **th:data-\***
- Ejemplo del proyecto (versión inicial)
  - Necesitamos pasar a un modal el id de la categoría a borrar
  - Usamos *data-id* para almacenar el valor

```
<button type="button" class="btn btn-danger" data-toggle="modal"  
        data-target="#delete-modal"  
        th:data-id="${categoria.id}">Borrar</button>
```