

## Linguaxes de Marcas e Sistemas de Xestión de Información 2021-22 (DAM-A)

Taboleiro / Os meus cursos / LMSXI (DAM-A) 2021-22 / Pruebas 3ª Evaluación / Prueba práctica UD5 (7,6/10 puntos)

### Prueba práctica UD5 (7,6/10 puntos)

#### Ejercicio 5.1 2,75/10 puntos

Se proveen los siguientes ficheros:

- cadena\_montaje.xml
- cadena\_montaje.xsl

Se pretende transformar el fichero XML **cadena\_montaje.xml** para obtener el siguiente documento XML con los **datos SOLO de los operarios** ordenados por **eid**.

```
2<equipo>
3  <empleado>Juan Martínez Barros</empleado>
4  <empleado>Carmen Jiménez Bouzada</empleado>
5  <empleado>Luis Sánchez Cosme</empleado>
6</equipo>
```

Sin embargo, la hoja XSL no funciona correctamente. **Detecta y corrige los errores que impiden la transformación.**

Indica con 1 etiquetas **<xsl:comment>** qué herramientas has utilizado. Recuerda que **<xsl:comment>** no puede ser hijo directo de *stylesheet*

#### Ejercicio 5.2 4,85/10 puntos

Se proporcionan los ficheros en **Ejercicio5.2\_enunciado.zip**

- images.xml
- images.xsl
- estilos.css
- html5.xsl

5. la carpeta **images** con 11 archivos de imágenes.

Completa **images.xsl** para transformar el documento **images.xml** en un documento **HTML5** vinculado a la hoja de **estilos.css**.

Se espera que la transformación XSLT haga lo siguiente:

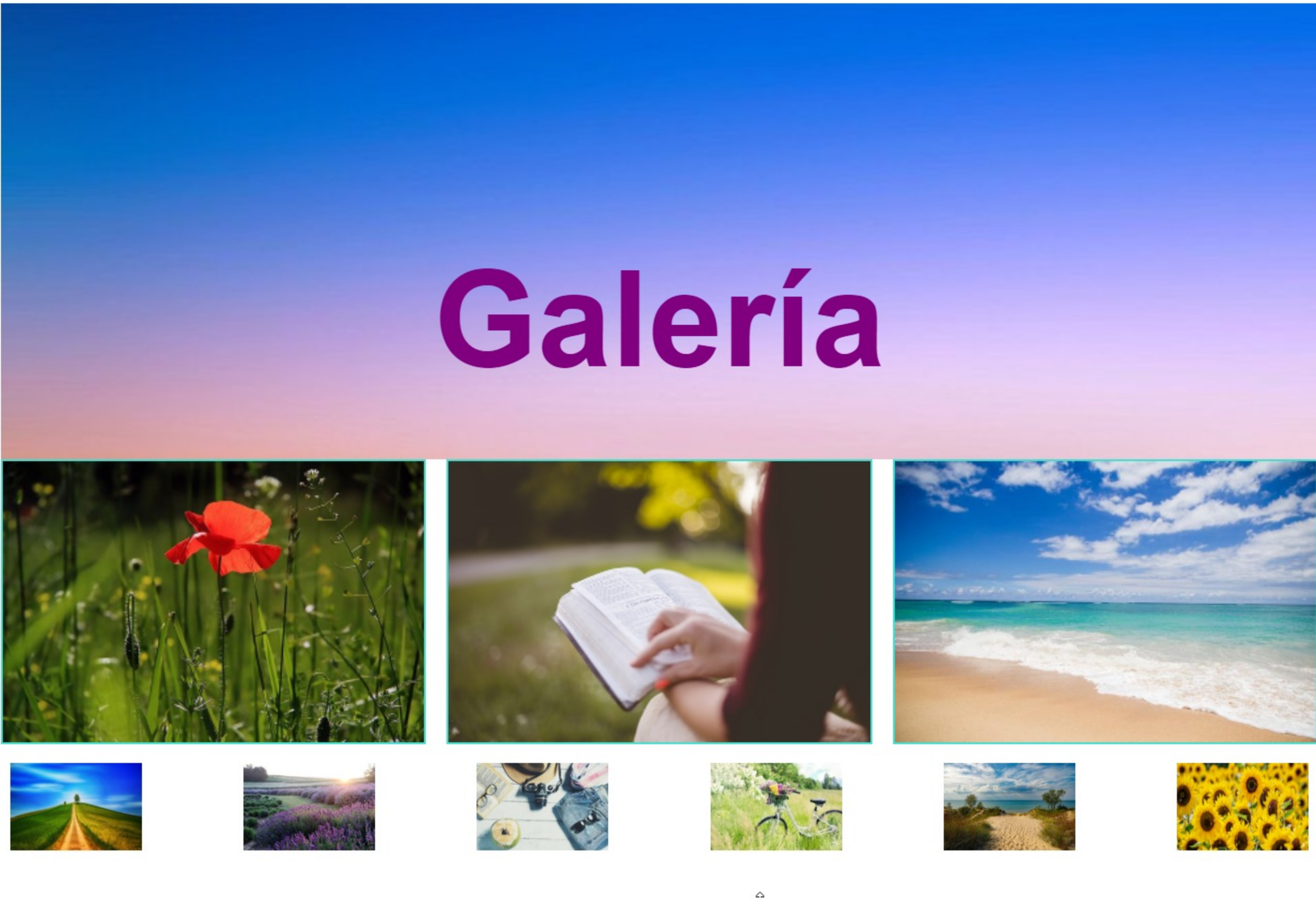
- Por cada elemento **<image>** de **images.xml** que **no contenga el atributo portada**:
- Dentro de **<div class="galeria">**, crea una etiqueta **<img>** de HTML con los atributos:
    - src** con el valor del elemento **<file>** anidado en **<image>**
    - alt** con el valor del elemento **<description>** anidado en **<image>**

Además, los elementos **<image>** deberán **ordenarse por el atributo id**.

Cada elemento **<img>** en el documento resultado tendrá **una clase css** de forma que:

- Si ocupa una posición menor que 4, tendrán la clase CSS **"borde"**
- En caso contrario, tendrán la clase CSS **"miniatura"**

El resultado esperado es el siguiente:



### INSTRUCCIONES DE ENTREGA

Se esperan 2 ficheros:

- cadena\_montaje.xsl
- images.xsl

**Deberán entregarse antes del 26/05/2022 a las 21:15h**

#### Estado da entrega

Estado da entrega	Entregado para cualificacións		
Estado das cualificacións	Publicado		
Data límite	Xoves, 26 de Maio de 2022, 21:15		
Tempo restante	A tarefa foi enviada 3 mins 52 segs. en prazo		
Última modificación	Xoves, 26 de Maio de 2022, 21:11		
Entregas de ficheiros	<div><div></div>cadena_montaje.xsl26 de Maio de 2022, 21:11</div> <div><div></div>images.xsl26 de Maio de 2022, 21:11</div>		
Comentarios a entrega	<div>Comentarios (0)</div>		

#### Comentarios

Cualificación	Corrige atributo select en apply-templates	No 0 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.25 puntos			Sí 0.5 puntos	
	Añade @ <xsl:sort select="@eid"/> dentro de apply-templates	No 0 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.25 puntos			Sí 0.5 puntos	
	Corrige match="//operario" coherentemente. (match="//operario" o match="operario", etc)	No 0 puntos	Sí 0.5 puntos				
	Corrige expresión concat(nombre, ' ', apellidos)	No 0 puntos	Sí, pero con 3 errores o imprecisiones 0.25 puntos	Sí, pero con 2 errores o imprecisiones 0.5 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.75 puntos	Sí 1 puntos	
	Indica con 1 etiqueta <xsl:comment> qué herramientas has utilizado	No 0 puntos	Sí, pero no en el lugar correcto 0.1 puntos			Sí 0.25 puntos	Se pedía identificar el editor
	Añade comienzo y fin de HTML 5 válido	No 0 puntos	Sí, pero con 2 errores o imprecisiones 0 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.4 puntos	Sí 0.8 puntos		
	Añade un apply-templates o un for-each para los elementos <image> sin atributo portada	No 0 puntos	Sí, pero con 3 errores o imprecisiones 0.25 puntos	Sí, pero con 2 errores o imprecisiones 0.5 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.75 puntos	Sí 0.9 puntos	
	Añade un elemento <img>	No 0 puntos	Sí 0.35 puntos				
	Añade atributo src con valor <file>	No 0 puntos	Sí, pero con 2 errores o imprecisiones 0 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.3 puntos	Sí 0.6 puntos		
	Añade atributo alt con valor <description>	No 0 puntos	Sí, pero con 2 errores o imprecisiones 0 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.3 puntos	Sí 0.6 puntos	No se usa alt ni description	
	Añade atributo class con la clase borde o minituara en función de position() <4	No 0 puntos	Sí, pero con 2 errores o imprecisiones 0.5 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 1 puntos	Sí 1.5 puntos		
	Ordena imágenes por @id	No 0 puntos	Sí, pero con un error o imprecisión 0.05 puntos	Sí 0.1 puntos			
52,00 / 76,00							
Cualificado o	Venres, 27 de Maio de 2022, 16:43						
Cualificado por	<div><div></div>María Fernández Rodríguez</div>						