



EJERCICIOS 11 – XSL

Realice los siguientes ejercicios

- 1) Utiliza el archivo **PR11-001.xml** para crear una hoja de estilos **XSL** que muestre:
 - a) Las obras(títulos) de todos los escritores ordenadas alfabéticamente. Pr11-001a.xsd
 - b) Puede colocar los datos, del documento XML, dentro de una tabla que tenga un encabezado que diga Autor / Libro / Fecha de Publicación; y debajo en filas, los datos correspondientes a esas celdas, ordenados por la fecha de publicación de menor a mayor. Pr11-001b.xsd

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- Ejemplo: PR11-01.xml -->
3 <?xml-stylesheet type="text/xsl" href="PR11-01.xsl"?>
4
5 <biblioteca>
6 <libro>
7   <titulo idioma="es">La vida está en otra parte</titulo>
8   <autor>Milan Kundera</autor>
9   <fechaPublicacion año="1973"/>
10 </libro>
11 <libro>
12   <titulo idioma="es">Pantaleón y las visitadoras</titulo>
13   <autor>Mario Vargas Llosa</autor>
14   <fechaPublicacion año="1973"/>
15 </libro>
16 <libro>
17   <titulo idioma="es">Conversación en la catedral</titulo>
18   <autor>Mario Vargas Llosa</autor>
19   <fechaPublicacion año="1969"/>
20 </libro>
21 <libro>
22   <titulo idioma="en">Complete Stories and Poems of Edgar Allan Poe</titulo>
23   <autor>Edgar Allan Poe</autor>
24   <fechaPublicacion año="1890"/>
25 </libro>
26 <libro>
27   <titulo idioma="fr">Les Misérables</titulo>
28   <autor>Victor Hugo</autor>
29   <fechaPublicacion año="1862"/>
30 </libro>
31 <libro>
32   <titulo idioma="es">Plenilunio</titulo>
33   <autor>Antonio Muñoz Molina</autor>
34   <fechaPublicacion año="1997"/>
35 </libro>
36 </biblioteca>
37
```


Recuerdas de HTML/CSS como se crea una tabla y sus parámetros (border / TH / TR / TD / bgcolor, etc.) ?



2) Utiliza el archivo **PR11-002A.xml** y **PR11-002B.xml** para crear una hoja de estilos **XSL** que muestre:

- a) El listado de los 10 primeros alumnos. (Emplea **filtros de position...** investiga cómo se emplea para que se ve así...) ...

Se debe ver así:

 LISTADO DE ALUMNOS

Listado De Los 10 Primeros Alumnos

- 1.-ABRIL TARDIO,MANUEL (PUEBLA DE SANCHO PEREZ)
- 2.-ACEDO MANCHON,ELENA (PUEBLA DE SANCHO PEREZ)
- 3.-ACOSTA GONZALEZ,JAVIER (ZAFRA)
- 4.-AGUADO PEREZ,LAURA (ZAFRA)
- 5.-AGUILAR LEON,MARIA INMACULADA (ZAFRA)
- 6.-AGUILAR MARTINEZ,JUAN (ZAFRA)
- 7.-AGUZA NUÑEZ,JUAN IGNACIO (ZAFRA)
- 8.-ALDEHUELA FLETE,INMACULADA (ZAFRA)
- 9.-ALVARADO ZAMBRANO,JUAN (VALENCIA DEL VENTOSO)
- 10.-ALVAREZ GONZALEZ,ROSA MARIA (PUEBLA DE SANCHO PEREZ)

- b) Listado de los 10 primeros alumnos ordenados por Localidad de forma ascendente.

Se debe ver así:

Listado de Alumnos Ordenados Por Localidad

- ABRIL TARDIO,MANUEL (PUEBLA DE SANCHO PEREZ)
- ACEDO MANCHON,ELENA (PUEBLA DE SANCHO PEREZ)
- ALVAREZ GONZALEZ,ROSA MARIA (PUEBLA DE SANCHO PEREZ)
- ALVARADO ZAMBRANO,JUAN (VALENCIA DEL VENTOSO)
- ACOSTA GONZALEZ,JAVIER (ZAFRA)
- AGUADO PEREZ,LAURA (ZAFRA)
- AGUILAR LEON,MARIA INMACULADA (ZAFRA)
- AGUILAR MARTINEZ,JUAN (ZAFRA)
- AGUZA NUÑEZ,JUAN IGNACIO (ZAFRA)
- ALDEHUELA FLETE,INMACULADA (ZAFRA)



3) Emplea PR11-003 para realizar un documento XSL que quede como la figura. No contemples las referencias.

```
1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
2 <!-- Ejemplo: PR11-03.xml -->
3 <?xml-stylesheet type="text/xsl" href="PR11-003.xsl"?>
4 <almacen>
5   <producto>
6     <referencia>27.443.23</referencia>
7     <seccion>18</seccion>
8     <pasillo>3</pasillo>
9     <descripcion>Silla SHYO</descripcion>
10   </producto>
11   <producto>
12     <referencia>191.67.689</referencia>
13     <seccion>7</seccion>
14     <pasillo>2</pasillo>
15     <descripcion>Mesa MHYO</descripcion>
16   </producto>
17   <producto>
18     <referencia>91.67.689</referencia>
19     <seccion>7</seccion>
20     <pasillo>5</pasillo>
21     <descripcion>Taburete THYO</descripcion>
22   </producto>
23 </almacen>
```

Se debe ver así:

Productos

- Silla SHYO
18
Pasillo: 3
- Mesa MHYO
7
Pasillo: 2
- Taburete THYO
7
Pasillo: 5