# 华篇

#### **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

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
 2
     k!--Ejemplo: PR11-01.xml->
     <?xml-stylesheet type="text/xsl" href="PR11-01.xsl"?>
 5 ⊟ <biblioteca>
 6 ⊟ libro>
   <titulo idioma="es">La vida está en otra parte</titulo>
    <autor>Milan Kundera</autor>

⟨fechaPublicacion año="1973"/>

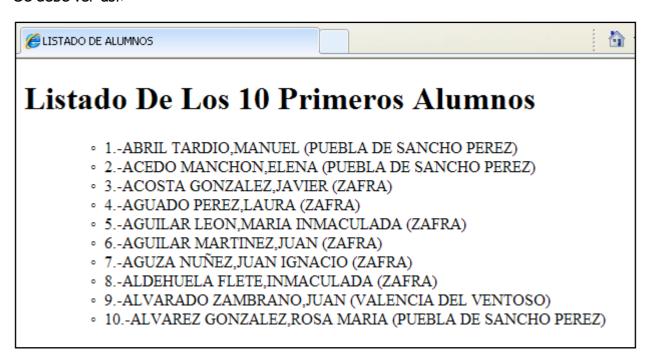
10 - </libro>
11 ⊟ ⟨libro⟩
12 <titulo idioma="es">Pantaleón y las visitadoras</titulo>
13 \autor>Mario Vargas Llosa</autor>
14 <fechaPublicacion año="1973"/>
15 - 
16 ⊟ ⟨libro⟩
17 <titulo idioma="es">Conversación en la catedral</titulo>
18 <autor>Mario Vargas Llosa</autor>
19 <fechaPublicacion año="1969"/>
20 
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 - 
26 ⊟ libro>
   <titulo idioma="fr">Les Miserables</titulo>
27
28
    <autor>Victor Hugo</autor>
29 <fechaPublicacion año="1862"/>
30 <fechaPublicacion año="1862"/>
31 ⊟ ⟨libro⟩
32 <titulo idioma="es">Plenilunio</titulo>
33
     <autor>Antonio Muñoz Molina</autor>
    <fechaPublicacion año="1997"/>
34
    -</libro>
35
36
    </biblioteca>
```

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... <u>investiga</u> cómo se emplea para que se ve así...) ...

Se debe ver así:



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>
        <referencia>27.443.23</referencia>
        <seccion>18</seccion>
        <pasillo>3</pasillo>
 8
       <descripcion>Silla SHYO</descripcion>
10
      </producto>
11 | producto>
        <referencia>191.67.689</referencia>
12
13
        <seccion>7</seccion>
        <pasillo>2</pasillo>
14
       <descripcion>Mesa MHYO</descripcion>
15
16
      </producto>
      producto>
17申
18
        <referencia>91.67.689</referencia>
        <seccion>7</seccion>
19
20
        <pasillo>5</pasillo>
21
       <descripcion>Taburete THYO</descripcion>
      </producto>
23 </almacen>
```

#### Se debe ver así:

## **Productos**

Silla SHYO
 18

Pasillo: 3

Mesa MHYO

7

Pasillo: 2

Taburete THYO

7

Pasillo: 5