

EJERCICIO 10

Dado el documento *Ejercicio10.xml* y utilizando una plantilla (template) para cada nodo del mismo que se necesite transformar, realiza las siguientes transformaciones XSLT:

Apartado 1.1:

- Mostrar una lista enumerada con todos los autores ordenados por apellidos.

Apartado 1.2:

- Mostrar una lista enumerada con todos los títulos de libros cuyo precio sea menor de 100.

Apartado 1.3:

- Mostrar una tabla con las siguientes columnas:
 1. Precio del libro, ordenando los resultados por este campo.
 2. Título del libro. Se mostrará el fondo de la celda en color rojo si el precio es mayor de 100.
 3. Año de publicación. Se mostrará el texto en cursiva.

Apartado 1.4:

- Mostrar una tabla con las siguientes columnas ordenadas por el título del libro:
 1. Título del libro, en color rojo si el precio es mayor de 100, añadiéndole el texto "(Caro)" a continuación.
 2. Autores del libro mostrando primero el nombre y luego el apellido. Si hay más de un autor se muestran todos en la misma celda. Si no hay autor se deja en blanco.
 3. Editores del libro mostrando el nombre, el apellido y la afiliación. Si hay más de un editor se muestran todos en la misma celda. Si no hay editor se deja en blanco.