

DESCRIPCIÓN TAREA:

A partir del XML adjunto (catalogo_discos.xml) hay que realizar los siguientes ejercicios:

1. Generar un archivo xsl que permita mostrar los datos del XML mediante una tabla HTML, siguiendo el siguiente formato. El archivo se debe llamar primera_tabla.xsl

My CD Collection

Title	Artist
Empire Burlesque	Bob Dylan
Hide your heart	Bonnie Tyler
Greatest Hits	Dolly Parton
Still got the blues	Gary Moore
Eros	Eros Ramazzotti
One night only	Bee Gees
Sylvias Mother	Dr.Hook
Maggie May	Rod Stewart
Romanza	Andrea Bocelli
When a man loves a woman	Percy Sledge
Black angel	Savage Rose
1999 Grammy Nominees	Many
For the good times	Kenny Rogers
Big Willie style	Will Smith
Tupelo Honey	Van Morrison
Soulsville	Jorn Hoel
The very best of	Cat Stevens
Stop	Sam Brown
Bridge of Spies	T'Pau
Private Dancer	Tina Turner
Midt om natten	Kim Larsen
Pavarotti Gala Concert	Luciano Pavarotti
The dock of the bay	Otis Redding
Picture book	Simply Red
Red	The Communards
Unchain my heart	Joe Cocker

2. Generar un segundo archivo XSL (segunda_tabla.xsl) en la que el formato es el mismo, pero se debe añadir la columna Año y ordenar descendientemente por él.
3. Generar un tercer archivo XSL (tercera_tabla.xsl) en la que el formato es el mismo, pero se debe añadir el campo precio y se mostrarán únicamente los registros en los que el precio sea mayor que 8.

Se deben enviar los tres archivos XSL generados en un único archivo zip.

Para realizar el ejercicio, una vez tengáis el código generado, lo podéis probar en la siguiente página:

<https://xslttest.appspot.com/>

En esa web os encontráis los siguientes campos.

The screenshot shows the xslttest.appspot.com web interface. It has three main input areas: 1. A text input field labeled 'Enter your XML code or it's URL:' with a 'Tweet' button to its right. 2. A second text input field labeled 'Enter your XSLT or it's URL:'. 3. A third text input field labeled 'The result is:'. Below these fields is a row of buttons: 'Run Transformation' (green), 'Open Result' (blue), 'Example 1', 'Example 2', 'Example 3', 'Example 4 XSLT 2.0', 'Clear', and 'About'.

En la primera, copias el XML con todo el catálogo de discos

En la segunda, copias el código XSL que has escrito

En la tercera no tienes que escribir nada, se rellena solo al presionar el botón Run Transformation. Se muestra el HTML que genera.

Para ver el diseño como ha quedado, presionas el botón Open Result.

Existen otras páginas para probar, y también aplicaciones de escritorio. Lo podemos ver en alguna videoconferencia si lo veis oportuno.