ENUNCIADO DE PRÁCTICAS EN XSL

1. A partir del archivo llamado *Practica1.xml*, realizar un archivo .xsl, para que aparezca en el fichero .html, el título y la descripción de la película.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 1 de XSL

Superman 3

Extraterrestre con poderes, que se dedica a salvar personas.

2. 2.1 A partir del archivo llamado *Práctica2.xml*, realizar un archivo .xsl, para que aparezca el nombre de todos los conceptos del mes, en el fichero .html.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 2.1 - XSL

Material fungible

Gastos sin justificar

Transporte

2.2 A partir del archivo Xml llamado *Práctica2.xml*, realizar un archivo .xsl, para que aparezca el nombre de los conceptos que son desgravables, en el fichero .html.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 2.2 - XSL

Material fungible

Transporte

2.3 A partir del archivo Xml llamado *Práctica2.xml*, realizar un archivo .xsl, para que aparezca el nombre de los conceptos que son desgravables, y si no son desgravables, que aparezca el importe, en el fichero .html.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 2.3 - XSL

Material fungible

250

Transporte

- 3. La Práctica 3, al final la he eliminado.
- 4. A partir del archivo llamado *Práctica4.xml*, realizar un archivo .xsl, donde muestre mediante una etiqueta <h1>, la frase *Mi colección de CD's* y a continuación, que aparezca una tabla con dos columnas, poniendo como cabeceras las palabras, *Título y Artista* (sombreadas de color azul).

La tabla se rellenará con por filas con el título de los cd`s y el nombre de los artistas, teniendo en cuenta, que la celda que recoge el nombre del artista se sombreará de rojo, si el precio del Cd es mayor de 8 euros, y de color amarillo en caso contrario.

Además, tiene que aparecer la tabla ordenada por el título del cd.

En el fichero.html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 4 de Xsl

Mi colección de CD's

Título	Artista		
Empire Burlesque	Bob Dylan		
Picture book	Simply Red		
Red	The Communards		
The dock of the bay	Otis Redding		
Unchain my heart	Joe Cocker		

5. A partir del archivo llamado *Práctica5.xml*, realizar un archivo .xsl, teniendo en cuenta que queremos obtener el siguiente resultado en el archivo .html:

PRÁCTICA 5 de Xsl

Mi colección de CD's

Título: Empire Burlesque

Artista: Bob Dylan

Título: The dock of the bay

Artista: Otis Redding

Título: Picture book

Artista: Simply Red

Título: Red

Artista: The Communards

Título: Unchain my heart

Artista: Joe Cocker

6. A partir del archivo llamado *colegio.xml*, realizar un archivo .xsl, haciendo uso de variables, con el fin de qué se recoja en una variable, la palabra "Hola mundo" y en otra variable el nombre del Instituto. Seguidamente, se debe de mostrar el valor de las dos variables.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 6 - USO DE VARIABLES POR PRIMERA VEZ

Hola mundo.

Cervantes

7. A partir del archivo llamado *notas.xml*, realizar un archivo .xsl, donde se muestre una tabla con el nombre de cada alumno y la nota media obtenida.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 7 - USO DE VARIABLE

Nombre	Nota global
José Luís	7.67
Pilar	6
Quique	8.33

8. A partir del archivo llamado *Práctica8.xml*, realizar un archivo .xsl, teniendo en cuenta que aparezca en una tabla, además del Nº Matrícula, el Nombre, el Apellido, el Nick, y la Calificación, una columna añadida, donde aparezca la palabra "Nivel Alto", si la calificación obtenida es mayor de 9, "Nivel Medio", si la calificación obtenida es mayor de 8.5 y "Nivel Bajo", para las demás situaciones.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 8 de Xsl

Estudiantes

No Matricula	Nombre	Apellido	Nick	Calificación	Grado
393	Alejandro	López	alopez	8.5	Nivel Bajo
493	Vanesa	García	vgarcia	9.5	Nivel Alto
593	Javier	Sánchez	jsanchez	9.0	Nivel Medio

9. A partir del archivo llamado trassierra.xml, realizar un archivo .xsl, con el fin de mostrar en un fichero .html, una lista numerada los nombres de los ciclos ordenados alfabéticamente de manera descendente y entre paréntesis su grado.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRACTICA 9

- 1. Gestión Administrativa (Medio)
- 2. Desarrollo de Aplicaciones Web (Superior)
- 3. Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (Superior)
- 4. Administración y Finanzas (Superior)
- 10. A partir del archivo trassierra.xml, realizar un archivo .xsl con el fin de mostrar en un fichero .html, una etiqueta <h1> el nombre del instituto y a continuación realizar una tabla con dos columnas, donde aparezca el nombre del ciclo y año. Si el año es mayor al 2009, el año tiene que reflejarse de color verde, si es igual al 2009 de color azul y si es menor al 2009 de color rojo.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 10

IES Trassierra

NOMBRE DEL CICLO	AÑO
Administración y Finanzas	2009
Desarrollo de Aplicaciones Web	2010
Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma	2010
Gestión Administrativa	2008

11. A partir del archivo biblioteca.xml, realizar un archivo .xsl con el fin de mostrar en un fichero .html, una lista enumerada con todos los autores, con su nombre y apellidos (separados por comas). Ordena la lista por los apellidos.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 11

- 1. Abiteboul, Serge
- 2. Buneman, Peter
- 3. Stevens, W.
- 4. Stevens, W.
- 5. Suciu, Dan
- 12. A partir del archivo biblioteca.xml, realizar un archivo .xsl con el fin de mostrar en un fichero .html, una lista enumerada con todos los títulos de libros, pero solamente de aquellos libros, cuyo precio sea menor de 100 euros.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 12

- 1. TCP/IP Ilustrado
- 2. Programación Avanzada para Entornos UNIX
- 3. Datos en la Web
- 13. A partir del archivo biblioteca.xml, realizar un archivo .xsl con el fin de mostrar en un fichero .html, una tabla con las siguientes columnas:
 - **Precio del libro.** Ordena los resultados por este campo (Nota: se ordenan como si fueran cadenas y no números).
 - **Título del libro.** Se mostrará el fondo de la celda en color rojo si el precio es mayor de 100 euros.
 - **Año de publicación.** Se mostrará el texto en cursiva.

En el fichero .html, debe de aparecer lo siguiente:

PRÁCTICA 13

PRECIO	TÍTULO	
39.95	Datos en la Web	2000
65.95	TCP/IP Ilustrado	2014
65.95	Programación Avanzada para Entornos UNIX	1992
129.95	Tecnología Económica para la Televisión Digital	1999