

Práctica1_Tema3_XML_XSL

1. Dado el siguiente documento XML almacenado en un fichero llamado **“libros.xml”**, escribe el XSL que se almacena en un fichero llamado **“libros.xsl”**, para transformar el fichero XML a una página HTML que muestre en diferentes párrafos el título y el autor del libro en rojo. No debes enlazar el fichero XML ni con DTD, ni con XSD. Obligatorio incluir:

- La línea que conecta con el fichero **“libros.xsl”**, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado.
- La línea que conecta con el fichero **“libros.css”**, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado. No debes cambiar nada del fichero **“libros.css”**.

----- libros.xml -----	----- libros.css -----
<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <listalibros> <libro> <titulo> Photoshop 5.5 </titulo> <autor> Michael Karbo </autor> </libro> </listalibros></pre>	<pre>p { color: red; }</pre>

2. Dado el siguiente documento XML almacenado en un fichero llamado **“empresas.xml”**, escribe el XSL que se almacena en un fichero llamado **“empresas.xsl”**, para transformar el fichero XML a una página HTML que muestre en diferentes párrafos el nombre y la web de la empresa en rojo. No debes enlazar el fichero XML ni con DTD, ni con XSD. Obligatorio incluir:

- La línea que conecta con el fichero **“empresas.xsl”**, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado.
- La línea que conecta con el fichero **“empresas.css”**, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado. No debes cambiar nada del fichero **“empresas.css”**.

----- empresas.xml -----	----- empresas.css -----
<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <empresas> <empresa> <nombre> InfoWEB, S.A.</nombre> <web> www.infoweb.com </web> </empresa> </empresas></pre>	<pre>p { color: red; }</pre>

3. Dado el siguiente documento XML almacenado en un fichero llamado “**empresas3.xml**”, escribe el XSL que se almacena en un fichero llamado “**empresas3.xsl**”, para transformar el fichero XML a una página HTML que muestre en diferentes párrafos el nombre en rojo y la web en azul de cada una de las empresas. No debes enlazar el fichero XML ni con DTD, ni con XSD. Obligatorio incluir:

- La línea que conecta con el fichero “**empresas3.xsl**”, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado.
- La línea que conecta con el fichero “**empresas3.css**”, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado. No debes cambiar nada del fichero “**empresas3.css**”.

----- empresas3.xml -----	----- empresas3.css -----
<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <empresas> <empresa> <nombre> InfoWEB, S.A.</nombre> <web> www.infoweb.com </web> </empresa> <empresa> <nombre> Teleinfo, S.A.</nombre> <web> www.teleinfo.com </web> </empresa> <empresa> <nombre> Grafi Estudio, S.A.</nombre> <web> www.grafiEstudio.com </web> </empresa> </empresas></pre>	<pre>.rojo { color: red; } .azul { color: blue; }</pre>

4. Dado el siguiente documento XML almacenado en un fichero llamado “**libros4.xml**”, escribe el XSL que se almacena en un fichero llamado “**libros4.xsl**”, para transformar el fichero XML a una página HTML que muestre en diferentes párrafos el título en azul y el autor en verde de cada uno de los libros. No debes enlazar el fichero XML ni con DTD, ni con XSD. Obligatorio incluir:

- La línea que conecta con el fichero “**libros4.xsl**”, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado.
- La línea que conecta con el fichero “**libros4.css**”, debes escribirla en el fichero y lugar adecuado. No debes cambiar nada del fichero “**libros4.css**”.

----- libros4.xml -----	----- libros4.css -----
<pre><?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?> <listalibros> <libro> <titulo> Photoshop 5.5 </titulo> <autor> Michael Karbo </autor> </libro> <libro> <titulo> Cree su página Web </titulo> <autor> Johann-Christian </autor> </libro> </listalibros></pre>	<pre>.titulo { color: blue; } .autor { color: green; }</pre>

AYUDA para realizar el XSL

```
<?xml version="1.0" encoding="iso-8859-1"?>
<xsl:stylesheet xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform" version="1.0">
<xsl:template match="/">
```

```
<html> <head>      <title>      </title>      </head>
<body>
  <xsl:value-of select="_____" />
  <xsl:for-each select="_____">      </xsl:for-each>
</body>
</html>
```

```
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

OBLIGATORIAMENTE en el examen debes escribir todo lo que se encuentra sombreado en otra hoja para realizar el XSL

Líneas de conexión

```
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="_____"?>
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="_____" />
```