

Por Alejandro Rodriguez Mena

Deberéis buscar las portadas para al menos cuatro libros, y guardarlas en la carpeta “imagenes”.

Añadir al fichero XML inicial, el nuevo elemento “portada” con la ruta y el nombre de las imágenes (incluida la extensión). Los libros que no tengan portada, tendrán el elemento “portada” vacío.

```
<libro>
<portada>imagenes/libro1.jpg</portada>
  <titulo>Physics-based animation</titulo>
  <autor>Kenny Erleben</autor>
  <editor>Charles River Media</editor>
  <isbn>978-1584593804</isbn>
  <precio>50.06</precio>
  <numpaginas>220</numpaginas>
</libro>

<libro>
<portada>imagenes/libro2.jpg</portada>
  <titulo>Principios de seguridad informática</titulo>
  <autor>Carlos Garre</autor>
  <editor>Dykinson </editor>
  <isbn>978-4614593407</isbn>
  <precio>13.06</precio>
  <numpaginas>195</numpaginas>
</libro>

<libro>
<portada>imagenes/libro3.jpg</portada>
  <titulo>Javascript y jQuery</titulo>
  <autor>Jon Duckett</autor>
  <editor>Gingko Press</editor>
  <isbn>978-8466360887</isbn>
  <precio>4.89</precio>
  <numpaginas>504</numpaginas>
</libro>

<libro>
<portada>imagenes/libro4.jpg</portada>
  <titulo>Mistborn</titulo>
  <autor>Brandon Sanderson</autor>
  <editor>Pingüin</editor>
  <isbn>978-8499650413</isbn>
  <precio>8.05</precio>
  <numpaginas>408</numpaginas>
</libro>

<libro>
<portada>imagenes/libro5.jpg</portada>
  <titulo>Elantris</titulo>
  <autor>Brandon Sanderson</autor>
  <editor>Pingüin</editor>
  <isbn>978-8499650413</isbn>
  <precio>8.05</precio>
```

Realizar un fichero XSL que liste todos los libros ordenados por autor (ascendentemente). Se deberán mostrar las columnas Portada, Título y Autor.

Mi Biblioteca personal

BIBLIOTECA		
	Mistborn	Brandon Sanderson
	Principios de seguridad informática	Carlos Garre
PUBLICACIONES ESMERALDA		

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0"
  xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
  <xsl:template match="/">
    <html>
      <body>
        <h1> Mi Biblioteca personal </h1>
        <table>
          <tr bgcolor="#000080">
            <th> portada </th>
            <th> Título </th>
            <th> Autor </th>
          </tr>
          <xsl:for-each select="libreria/libro">
            <xsl:sort select="autor" order="ascending"/>
            <tr>
              <td>
                <img>
                  <xsl:attribute name="src">
                    <xsl:value-of select="portada"/>
                  </xsl:attribute>
                </img>
              </td>
              <td>
                <xsl:value-of select="titulo"/>
              </td>
              <td>
                <xsl:value-of select="autor"/>
              </td>
            </tr>
          </xsl:for-each>
        </table>
      </body>
    </html>
  </xsl:template>
</xsl:stylesheet>

```