Memoria Práctica EC XML

Realizado por: Álvaro Sánchez y Jorge Zaragoza

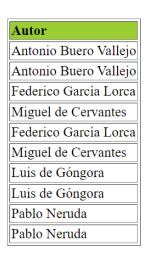
XSLT

• Obtener título y autor.

Titulo	Autor
Historia de una escalera	Antonio Buero Vallejo
Las palabras en la arena	Antonio Buero Vallejo
La casa de Bernarda Alba	Federico García Lorca
La ilustre fregona	Miguel de Cervantes
Bodas de sangre	Federico García Lorca
Viaje del Parnaso	Miguel de Cervantes
Doctor Carlino	Luis de Góngora
Soledades	Luis de Góngora
Residencia en la tierra	Pablo Neruda
Memorial de Isla Negra	Pablo Neruda

```
<?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>
<h2>Mi biblioteca</h2>
Titulo
  Autor
 <xsl:for-each select="catalog/obra">
 <xsl:value-of select="titulo"/>
  <xsl:value-of select="autor"/>
 </xsl:for-each>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

Obtener el listado de todos los autores.



```
<?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>
<h2>Mi biblioteca</h2>
Autor
 <xsl:for-each select="catalog/obra">
 <xsl:value-of select="autor"/>
 </xsl:for-each>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

Obtener el listado de todos los autores con sus fechas de nacimiento.

Autor	Fecha Nacimiento	Fecha Fallecimiento
Antonio Buero Vallejo	1916	2000
Antonio Buero Vallejo	1916	2000
Federico García Lorca	1898	1936
Miguel de Cervantes	1547	1616
Federico García Lorca	1898	1936
Miguel de Cervantes	1547	1616
Luis de Góngora	1561	1627
Luis de Góngora	1561	1627
Pablo Neruda	1904	1973
Pablo Neruda	1904	1973

```
<?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>
<h2>Mi biblioteca</h2>
Autor
  Fecha Nacimiento
  Fecha Fallecimiento
 <xsl:for-each select="catalog/obra">
 <xsl:value-of select="autor"/>
  <xsl:value-of select="autor/@fechaNacimiento"/>
 <xsl:value-of select="autor/@fechaFallecimiento"/>
 </xsl:for-each>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

• Obtener el listado de fechas de fallecimiento.

Fecha Fallecimiento
2000
2000
1936
1616
1936
1616
1627
1627
1973
1973

```
<?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>
<h2>Mi biblioteca</h2>
Fecha Fallecimiento
 <xsl:for-each select="catalog/obra">
  <xsl:value-of select="autor/@fechaFallecimiento"/>
</xsl:for-each>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

• Obtener el listado de fechas de nacimiento.

Fecha Nacimiento
1916
1916
1898
1547
1898
1547
1561
1561
1904
1904

```
<?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>
<h2>Mi biblioteca</h2>
Fecha Nacimiento
 <xsl:for-each select="catalog/obra">
 <xsl:value-of select="autor/@fechaFallecimiento"/>
 </xsl:for-each>
</body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

Obtener el listado de URLs de las obras.

Mi biblioteca

url

http://www.cervantesvirtual.com/portales/antonio_buero_vallejo/teatro_historia_escalera/
http://www.cervantesvirtual.com/portales/antonio_buero_vallejo/teatro_las_palabras_arena/

http://www.cervantesvirtual.com/obra/la-casa-de-bernarda-alba-775125/

http://www.cervantesvirtual.com/portales/miguel de cervantes/obra/la-illustre-fregona--0/

http://www.cervantesvirtual.com/obra/bodas-de-sangre-775113/

http://www.cervantesvirtual.com/portales/miguel_de_cervantes/obra/viage-del-parnaso--1/

http://www.cervantesvirtual.com/portales/luis de gongora/obra/doctor-carlino--0/

http://www.cervantesvirtual.com/portales/luis_de_gongora/obra/soledades--0/

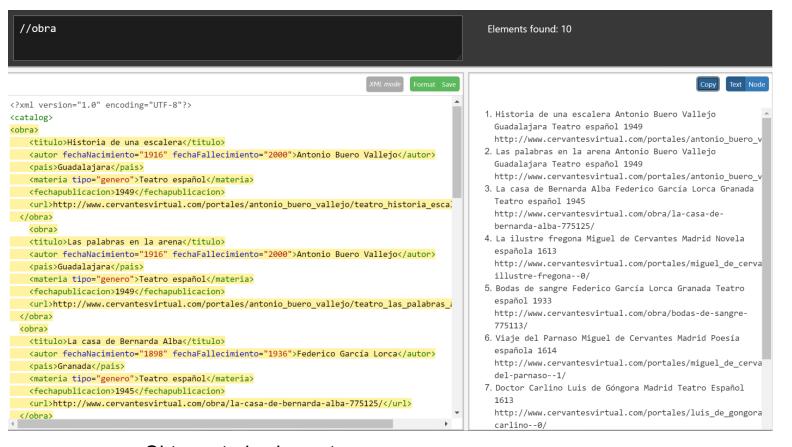
http://www.cervantesvirtual.com/obra/residencia-en-la-tierra--0/

http://www.cervantesvirtual.com/obra/memorial-de-isla-negra/

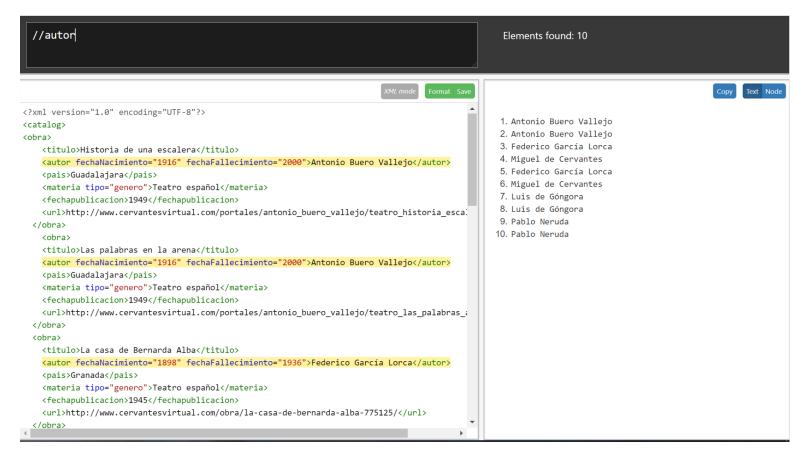
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xsl:stylesheet version="1.0" xmlns:xsl="http://www.w3.org/1999/XSL/Transform">
<xsl:template match="/">
<html>
<body>
 <h2>Mi biblioteca</h2>
 url
 <xsl:for-each select="catalog/obra">
 <xsl:value-of select="url"/>
 </xsl:for-each>
 </body>
</html>
</xsl:template>
</xsl:stylesheet>
```

XPATH

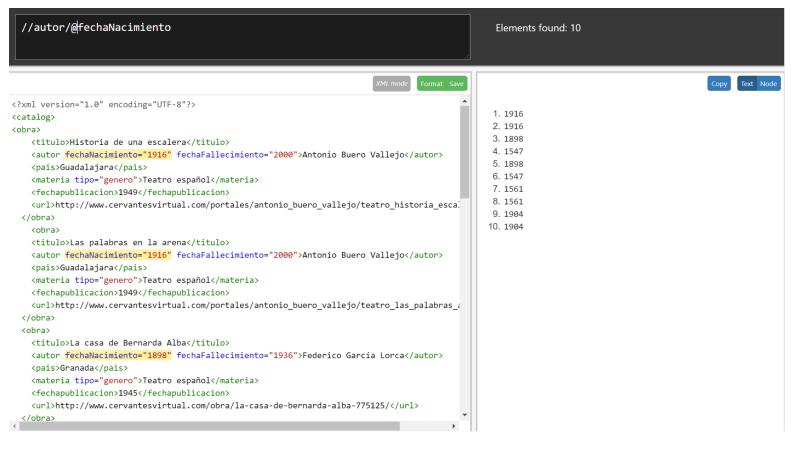
Obtener todas las obras



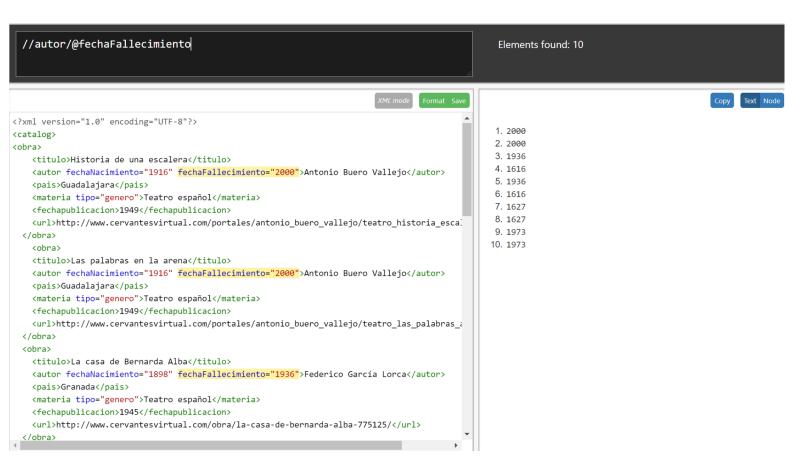
Obtener todos los autores



Obtener fecha de nacimiento de los autores



Obtener fecha de fallecimiento de los autores



Obtener la URL de las obras

