**Apuntes de XQuery**

Para mostrar nombre y apellido que el nombre empiece por L:

for $c in doc ('universidad2')//alumno/nombre

where starts-with ($c,'L')

order by $c

return (data($c), data($c/../apellido1))

Igual que antes pero ahora el nombre estara dentro de la etiqueta alumno:

for $c in doc ('universidad2')//alumno/nombre

where starts-with ($c,'L')

order by $c

return <alumno>(data($c), data($c/../apellido1))</alumno>

Para mostrar el nombre y el apellido con el nombre y el apellido en etiquetas dentro de la etiqueta alumno

for $c in doc ('universidad2')//alumno/nombre

where starts-with ($c,'L')

order by $c

return <alumno></alumno><nombre>{$c}</nombre><apellido>{4c/../apellido}</apellido></alumno>

si quiero que salga todo dentro de una etiqueta por ejemplo alumnos, se mete entre corchetes dentro de la etiqueta

<alumnos>{

for $c in doc ('universidad2')//alumno/nombre

where starts-with ($c,'L')

order by $c

return <alumno></alumno><nombre>{$c}</nombre><apellido>{4c/../apellido}</apellido></alumno>

}</alumnos>

Ahora queremos que esto se muestre en una pagina web en una lista ordenada

<html>

<head>

<title>Alumnos</title>

</head>

<body>

<ul>{

for $c in doc ('universidad2')//alumno/nombre

order by $c

return

<li>{((data($c)),(data($c)/../apellido1))}</li>

}

</ul>

</body>

</html>

Ahora queremos que lo muestre en una tabla

<html>

<head>

<title>Alumnos</title>

</head>

<body>

<table>{

for $c in doc ('universidad2')//alumno/nombre

order by $c

return

<tr><td>{((data($c)),(data($c)/../apellido1))}</td></tr>

}

</table>

</body>

</html>