# De FLWOR a HTML

<inventario>

<producto codigo="P1">

<peso unidad="kg">10</peso>

<nombre>Ordenador</nombre>

<lugar edificio="B">

<aula>10</aula>

</lugar>

</producto>

<producto codigo="P2">

<peso unidad="Kg">5</peso>

<nombre>Switch</nombre>

<lugar edificio="A">

<aula>6</aula>

</lugar>

</producto>

<producto codigo="P3">

<peso unidad="kg">15</peso>

<nombre>mesa</nombre>

<lugar edificio="B">

<aula>6</aula>

</lugar>

</producto>

</inventario>

1. **Generar una tabla HTML de almacén B ( el de 2 artículos)**

<table border="1">

<tr bgcolor="#9acd32">

<th>Nombre</th>

</tr>

{

for $producto in (/inventario/producto)

where $producto/lugar[@edificio='B']

order by ($producto/nombre) descending

return

<tr>

<td>{data($producto/nombre)}</td>

</tr>

}

</table>

**Resultado:**

<table border="1"><tr bgcolor="#9acd32"><th>Nombre</th></tr><tr><td>mesa</td></tr><tr><td>Ordenador</td></tr></table>

1. **Crear una lista ordenada alfabéticamente de todos los artículos.**

<ol>

{

for $producto in (/inventario/producto)

order by ($producto/nombre)

return

<li>{data($producto/nombre)}</li>

}

</ol>

**Resultado:**

<ol><li>Ordenador</li><li>Switch</li><li>mesa</li></ol>