

Realizar las siguientes consultas XQuery sobre los datos del fichero *Bookstore.xml*:

1. Obtener el título de aquellos los libros que hayan tenido alguna venta el 2020 o 2021.
2. Obtener el autor, año y precio de cada libro perteneciente a la categoría *WEB*.
3. Mostrar en una tabla de HTML la cantidad total de libros y precio medio entre todos los libros.
4. Obtener cuántos libros hay que no disponen de formato digital almacenados en el XML.
5. Obtener todos los libros con un precio entre 20 y 40, ambos no incluidos, ordenados por el año de forma descendente.

Genera un fichero **XQUERY** para cada consulta.

Bookstore.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<bookstore>
  <book category="COOKING">
    <title>Everyday Italian</title>
    <author>Giada De Laurentiis</author>
    <year>2005</year>
    <price>49.99</price>
  </book>
  <book category="WEB" soldout="true">
    <title lang="en">XQuery Kick Start</title>
    <author>James McGovern</author>
    <year>2001</year>
    <price>30.00</price>
  </book>
  <book category="COOKING" soldout="true">
    <title lang="en">Learning Cake</title>
    <author>Erik T. Ray</author>
    <year>2003</year>
    <price>39.95</price>
    <ebook format="epub"/>
  </book>
  <sale ident="v00001">
    <refbook>Learning Cake</refbook>
    <date>2021-11-30</date>
  </sale>
  <sale ident="v00002">
    <refbook>XQuery Kick Start</refbook>
    <date>2020-12-05</date>
  </sale>
</bookstore>
```

NOTA: el fichero suministrado es de ejemplo y sirve para poder probar las consultas. Los datos almacenados un momento determinado en *Bookstore.xml* pueden variar respecto a los suministrados, por tanto, las consultas deben ser independientes de los datos almacenados en un momento determinado.