

## EJERCICIOS XPATH

1. Utiliza el archivo books.xml para aplicar los siguientes xpath:
  - a. Todos los títulos:  
//title
  - b. El título del primer libro:  
//book[1]/title, /bookstore/book[i]/title
  - c. Todos los precios:  
//Price, /bookstore/book/price
  - d. Los precios mayores de 35:  
/bookstore/book[price>35]/price, //book[price>35]/price
  - e. Los títulos de los libros con un precio mayor de 35:  
/bookstore/book[price>35]/title, //book[price>35]/title
  - f. Todos los precios, solo las cantidades:  
//price/text(),/bookstore/book/Price/text()
  
2. Recupera el archivo libro.xml, y realiza las siguientes consultas xpath:
  - a. Seleccionar todos los **título** de un **libro**:  
/libro/titulo
  - b. Seleccionar el autor del libro:  
/libro/autor
  - c. Seleccionar todos los párrafos del libro.  
//parrafo
  - d. Seleccionar el atributo **num** que posean los elementos **capítulo**:  
/libro/capitulo/@num
  - e. Seleccionar todos los elementos hijo de los **capítulo** que posean el atributo **public** (sin importar el valor asignado al mismo):  
//capitulo[@public]/\*, //capitulo[@public]/node()
  - f. Seleccionar todos los elementos hijo de **parrafo** cuyo atributo **destacar** sea igual a "si".  
//parrafo[@destacar="si"]/\*, //parrafo[@destacar="si"]/node()
  - g. Seleccionar todos atributos **num** de los apéndices.  
//apéndice/@num
  - h. Seleccionar todos los atributos **href** de todos los hijos de los párrafos del fichero. :  
//parrafo//@href
  - i. Seleccionar todos los párrafos de los capítulos (no de los apéndices) que posean un atributo :  
//capitulo/parrafo[@\*]
  - j. Seleccionar todos los **parrafos** de un **libro**:  
/libro//parrafo, //parrafo
  - k. Seleccionar todos los descendientes de **parrafo** que tienen un atributo **href**.  
//parrafo/\*[@href], //parrafo//@href/..
  - l. Nodos que tienen algún hijo párrafo  
//parrafo/..
  - m. Nodos capítulo que tienen algún hijo de tipo parrafo  
//capitulo/parrafo/..
  - n. Todos los nodos descendientes de los párrafos:  
  
//parrafo/\*

- o. El texto de todos los párrafos  
//parrafo/text()
- p. Todo el texto que cuelga de todos los párrafos  
//parrafo//text()
- q. El último capítulo  
//capitulo[last()]