Tarea resuelta para AD06.

Detalles de la tarea de esta unidad.

Enunciado.

Utilizando la base de datos XML , crear una la colección ejercicios, descarga los ficheros envio.xml y libros.xml.

Los recursos necesarios para la elaboración de los ejercicios se encuentran en el siguiente enlace.

PRACTICA 1.

Realizar las siguientes consultas XPath en el documento envio.xml

- 1. Seleccionar los tomadores de todas las pólizas
- 2. Obtener el número total de pólizas
- 3. Obtener el primer asegurado de cada póliza
- 4. Seleccionar los primeros asegurados de las pólizas solo si tienen más de dos garantías contratadas
- 5. Seleccionar los asegurados que tengan contratada la garantía dental
- 6. Seleccionar las pólizas con el indicador externa
- 7. Seleccionar todas las garantías que tienen el indicador vigor con valor 'N
- 8. Seleccionar todos los capitales de garantías que tienen el indicador vigor = 'S'
- 9. Seleccionar los tomadores de las pólizas, solo si la póliza tiene dos o más asegurados
- 10. Seleccionar todos los asegurados cuyo nombre empieza por la letra 'J'
- 11. Obtener la suma de capitales de las garantías en vigor
- 12. Seleccionar las pólizas con alguna garantía cuyo capital sea de 80000 euros

PRACTICA 2.

Realizar las sentencias Xquery del documento libros.xml

- 1. Listar el título de todos los libros.
- 2. Listar año y título de todos los libros, ordenados por el año.
- 3. Listar los libros cuyo precio sea 65.95
- 4. Listar los libros publicados antes del año 2000
- 5. Listar año y título de los libros publicados por Addison-Wesley después del año 1992.
- 6. Listar año y título de los libros que tienen más de un autor.
- 7. Listar año y título de los libros que tienen no tienen autor.
- 8. Mostrar los apellidos de los autores que aparecen en el documento, sin repeticiones, ordenados alfabéticamente.
- 9. Por cada libro, listar agrupado en un elemento <result> su título y autores
- 10. Por cada libro, obtener su título y el número de autores, agrupados en un elemento libro>

Criterios de puntuación.

No procede.

Recursos necesarios para realizar la Tarea.

Ejercicio 1 y 2.- Los contenidos y ejemplos realizados en la Unidad, fundamentalmente el apartado 3

Consejos y recomendaciones.

Realiza previamente todos los ejemplos de la unidad.

Indicaciones de entrega.

No procede