

Tarea 5 para AD06_2024-2025

Apertura: jueves, 13 de marzo de 2025, 00:00

Fecha de entrega: jueves, 3 de abril de 2025, 23:59

Enunciado.

Utilizando la base de datos XML, crea una la colección ejercicios, descarga los ficheros **envio.xml** y **libros.xml**. Los recursos necesarios para la elaboración de los ejercicios se encuentran **adjuntos al final de la tarea**.

Deberéis de trabajar con la herramienta eXist, en los apuntes tenéis instrucciones para la instalación. En ella, deberéis ejecutar las consultas proporcionadas y verificar que funcionan correctamente. Una vez comprobado su funcionamiento, debéis trasladar cada consulta (copiar/pegar) a un documento de texto, indicando el ejercicio y cada apartado numerado junto con la consulta.

EJERCICIO 1.

Realizar las siguientes consultas XPath en el documento **envio.xml**.

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

EJERCICIO 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>

Puntuación

EJERCICIO 1: 5 puntos (0.5 cada apartado correcto).

EJERCICIO 2: 5 puntos (0.5 cada apartado correcto).

Indicaciones de entrega

El envío se realizará a través de la plataforma de la forma establecida para ello, y el archivo en formato **PDF** o **DOC** con los comandos de las consultas **debidamente numerados**.

Se nombrará siguiendo las siguientes pautas:

apellido1_apellido2_nombre_SIGxx_Tarea.pdf

Asegúrate que el nombre no contenga la letra ñ, tildes ni caracteres especiales extraños. Así por ejemplo la alumna **Begoña Sánchez Mañas para la cuarta unidad del MP de AD**, debería nombrar esta tarea como **sanchez_manas_begona_AD04_Tarea.pdf**

<> [envio.xml](#)
<> [libros.xml](#)

5 de marzo de 2025, 20:05
5 de marzo de 2025, 20:05

Agregar entrega

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	Sin calificar
Tiempo restante	21 días 10 horas restante
Última modificación	-
Comentarios de la entrega	► Comentarios (0)

Criterios de calificación

Ejercicio 1 Apartado 1	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos
Ejercicio 1 Apartado 2	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos
Ejercicio 1 Apartado 3	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos
Ejercicio 1 Apartado 4	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos
Ejercicio 1 Apartado 5	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos
Ejercicio 1 Apartado 6	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos
Ejercicio 1 Apartado 7	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos
Ejercicio 1 Apartado 8	Consulta incorrecta 0 puntos	Consulta correcta 0.5 puntos

Ejercicio 1 Apartado 9	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 1 Apartado 10	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 1	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 2	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 3	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 4	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 5	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 6	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 7	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 8	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 9	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>
Ejercicio 2 Apartado 10	Consulta incorrecta <i>0 puntos</i>	Consulta correcta <i>0.5 puntos</i>

 [Contactar con el soporte del sitio](#)

Usted se ha identificado como KEVIN ZAMORA AMELA (Cerrar sesión)

Plan de Modernización de la Formación Profesional. La oferta parcial y nueva de la Formación Profesional a Distancia en Aragón durante el curso 22-23 está financiada por el Ministerio de Educación y Formación Profesional y la Unión Europea NextGenerationEu en el marco del PRTR



