

ENUNCIADO PRÁCTICA 1 XQuery UNIDAD 6

PARTE A: SOBRE libros.xml

Consulta1: Obtener todos los títulos de los libros.

Consulta 2: Obtener todos los títulos y los números de página de cada libro. Hacer esta consulta de dos formas: Con FOR y con LET

Consulta3: Obtener todos los títulos de los libros que tienen más de 500 páginas, ordenados alfabéticamente

Consulta4: Obtener todos los libros publicados en el año 2003 o después, ordenados por año de publicación

Consulta 5: Obtener todos los libros que tienen más de un autor, ordenados por el número de autores.

Consulta 6: Obtener todos los libros publicados por la editorial 'O'Reilly', ordenados por título

Consulta7: Obtener todos los libros que fueron escritos por el autor con apellido 'Ray', ordenados por título

Consulta8: Obtener todos los libros cuyo título contiene la palabra 'XML', ordenados alfabéticamente

Consulta9: Obtener todos los libros que fueron publicados en la segunda edición, ordenados por título

Consulta10: Obtener el número total de libros en la biblioteca que fueron publicados por la editorial 'O'Reilly'. La consulta mostrará un mensaje indicado "El número total de libros publicados por 'O'Reilly' es:"

PARTE B: CONSULTAS XQuery SOBRE prestamos.xml

Consulta11: Obtener todos los títulos de los libros prestados.

Consulta12: Obtener todos los préstamos que fueron devueltos.

Consulta13: Obtener todos los préstamos que no fueron devueltos.

Consulta14: Obtener todos los préstamos realizados por el lector 'Pepito Grillo'.

Consulta15: Obtener el número total de préstamos realizados.

Consulta16: Obtener todos los préstamos ordenados por la fecha de inicio.

Consulta17: Obtener todos los préstamos que fueron devueltos, ordenados por la fecha de devolución.

Consulta18: Obtener todos los préstamos realizados por el lector 'Pepito Grillo', ordenados por la fecha de inicio.

Consulta19: Obtener todos los préstamos del libro 'XML Imprescindible', ordenados por la fecha de inicio.

Consulta20: Obtener el número total de préstamos del libro 'XML Imprescindible'.

PARTE C: CONSULTAS XQuery SOBRE libros.xml y prestamos.xml simultáneamente

Consulta21: Obtener todos los libros que han sido prestados.

Consulta22: Obtener todos los libros que no han sido prestados.