

UNIDAD 7. ALMACENAMIENTO DE INFORMACIÓN

ACTIVIDAD 19

Consultas FLWOR

1. Realizar las siguientes consultas FLWOR

- a. Se necesita saber qué bailes se realizan en la sala número 1.
- b. Extraer los nombres de aquellos bailes que se impartan en la sala número 2 y cuyo precio sea menor que 35€.
- c. ¿Cómo se llama el profesor de Tango?
- d. ¿En qué fecha finalizan los cursos impartidos en la sala número 2?
- e. Se necesita saber el nombre de los profesores que dan clases con forma de pago mensual.

Adjuntar las capturas de pantalla de los resultados obtenidos en cada consulta y el código.

De FLWOR a HTML

2. Realizar las consultas XQuery con expresiones FLWOR sobre la BD “bd_libros.xml**”.**

- a. Obtener una tabla HTML con todos los libros de la biblioteca (Cod_libro, Titulo)
- b. Obtener una tabla HTML con los libros de la biblioteca que tengan más de 150 páginas (Titulo, ISBN, NumPaginas)
- c. Obtener una tabla HTML con los libros del autor “Adolfo Bécquer” (Titulo, ISBN, NumPaginas, Nombre, Apellidos)

3. Realizar las consultas XQuery con expresiones FLWOR sobre la BD “academia_baile.xml**”.**

- a. Obtener una tabla HTML con el nombre del baile, profesor y plazas, de los bailes con cuota trimestral.

Adjuntar las capturas de pantalla de los resultados obtenidos en cada consulta y el código.

Consultas de Inserción, modificación y borrado

4. **Insertar** en la BD “**academia_baile.xml**” los dos siguientes bailes:

Baile 1

- Nombre del baile: bachata
- Precio de la clase: 25\$ (mensual)
- Nº de plazas: 10
- Fecha de comienzo: 15/06/2012
- Fecha de finalización: 15/09/2012
- Nombre del profesor: Jesús Lozano
- Sala: 2

Baile 2

- Nombre del baile: flamenco
- Precio de la clase: 45€ (trimestral)
- Nº de plazas: 12
- Fecha de comienzo: 15/06/2012
- Fecha de finalización: 15/12/2012
- Nombre del profesor: Roberto García
- Sala: 1

5. **Modificar** en la BD “**academia_baile.xml**” los siguientes datos:

f. El precio del “baile 1” insertado en el ejemplo anterior es de 35\$

g. La profesora del “baile 2” es “Miriam Gutiérrez”

6. **Eliminar** en la BD “**academia_baile.xml**” el “Baile 2” insertado en el ejercicio número 2.

Entrega.

Carpeta comprimida con el nombre: TuPrimerApellidoTuNombreNúmeroActividad.

La carpeta contendrá una carpeta por cada ejercicio. En esta carpeta estarán los documentos necesarios y un archivo en formato PDF con la explicación de cada apartado del ejercicio y las capturas correspondientes.