RA6 Activitat2. Biblioteca informàtica

Nom: Cognoms:

Índex de la pràctica

Entrega	 1
Exercici 1	2

Entrega

- Cal entregar un fitxer PDF (RA6_A2_CognomNom.pdf) amb la solució de la pràctica. Es valorarà positivament que l'activitat sigui ordenada, estructurada i ben documentada, amb captures de pantalla quan sigui el cas.
- Es valorarà negativament aquelles activitats que es presenten incompletes. És requisit indispensable per poder aprovar la pràctica presentar tots i cadascun dels exercicis.



Exercici 1

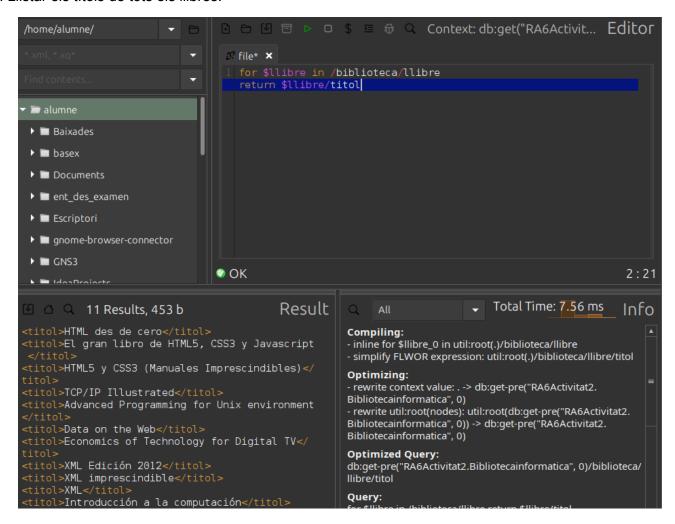
Feu servir XQuery per respondre a les següents questions sobre el fitxer XML RA6

Activitat2. Biblioteca informàtica.xml adjunt a la pràctica. En cada apartat, heu d'indicar:

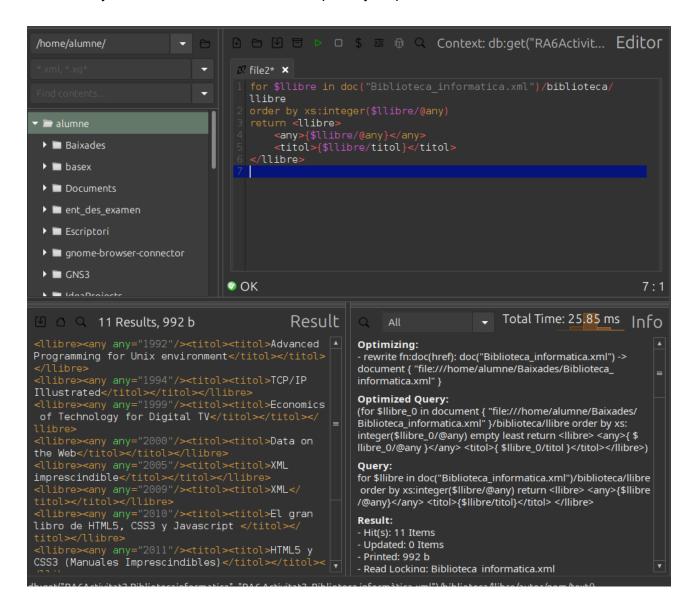
- Sentències XQuery executades.
 - Captura de pantalla amb l'aplicació que heu utilitzat i on es vegi el resultat de la consulta.

Qüestions

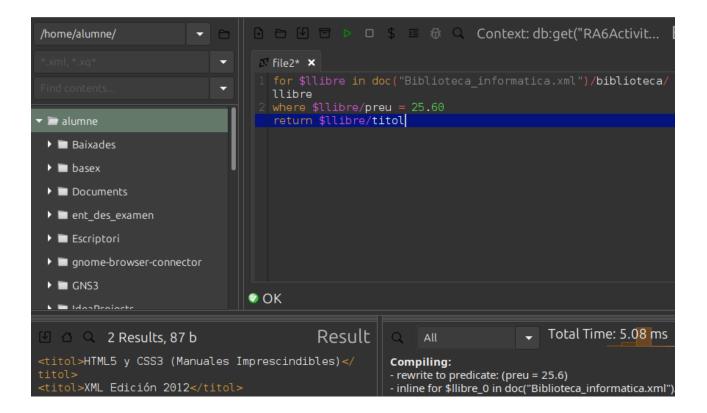
1. Llistar els títols de tots els llibres.



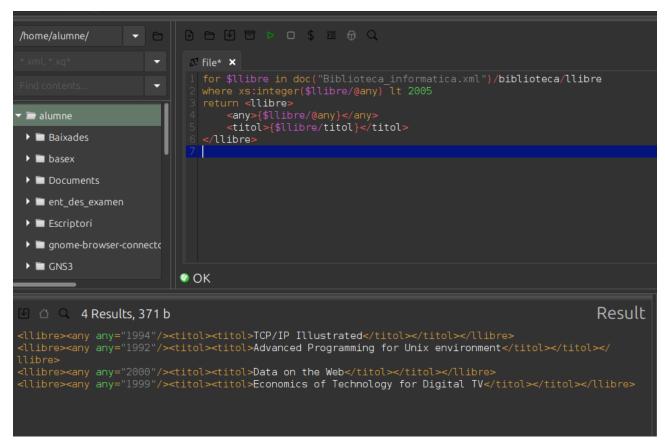
2. Llistar any i títol de tots els llibres ordenats per any de publicació.



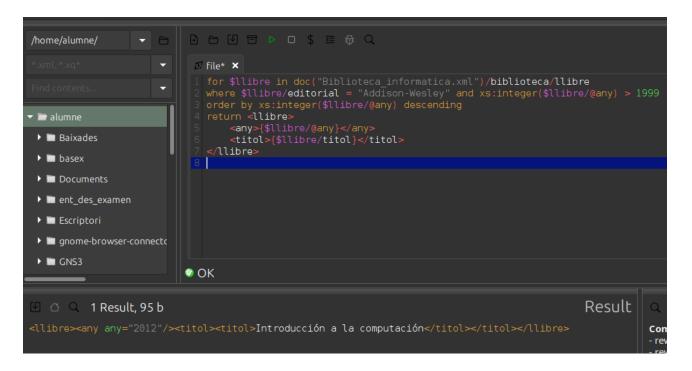
3. Llistar els llibres que valen 25.65



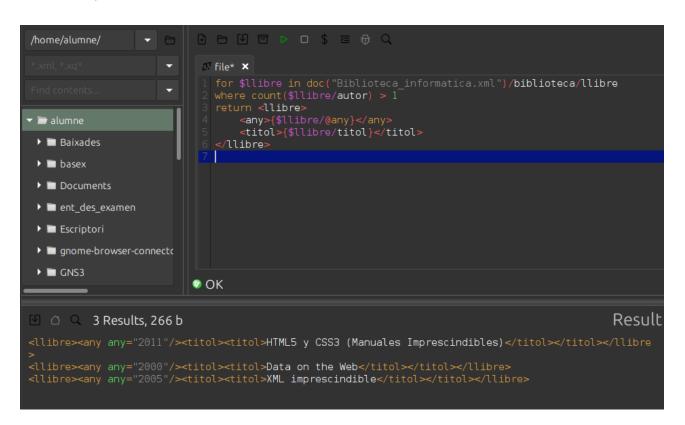
Llistar els llibres publicats abans de l'any 2005.
 Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació 2



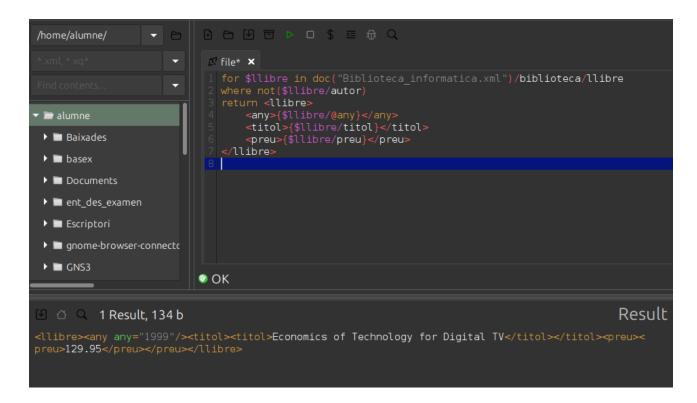
5. Llistar any i títol dels llibres de Addison-Wesley publicats després del 1999, ordenats descendentment per any de publicació



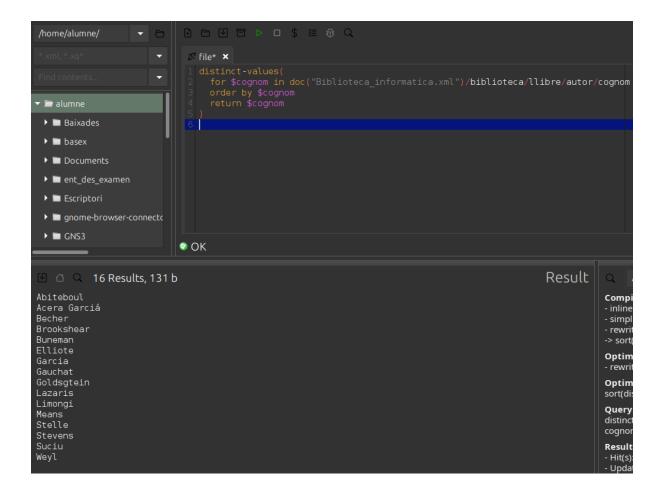
6. Llistar any i títol dels llibres que tenen més d'un autor.



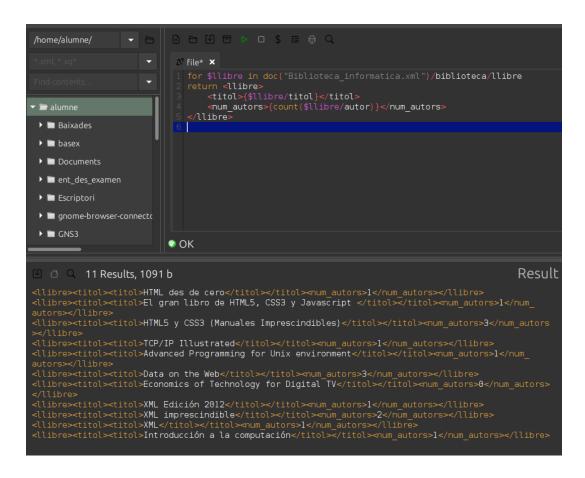
7. Llistar any, títol i preu dels llibres que no tenen autor.



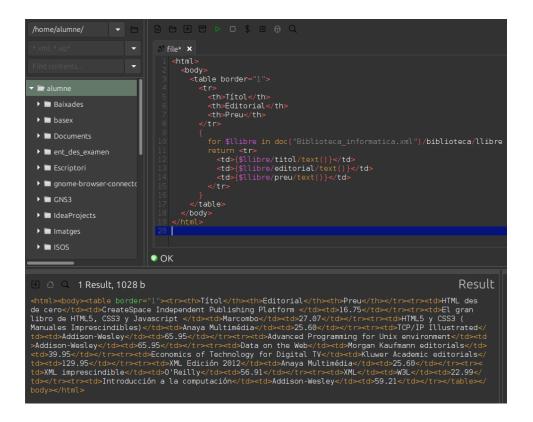
8. Mostrar sense repetició els cognoms dels autors que apareixen en el document ordenats alfabèticament.



9. De cada llibre, obtenir el seu títol i número d'autors agrupats en un element <llibre>.



10. Generar un document HTML amb una taula que mostri el títol del llibre, l'editorial i el preu.



Llenguatges de marques i sistemes de gestió d'informació 3