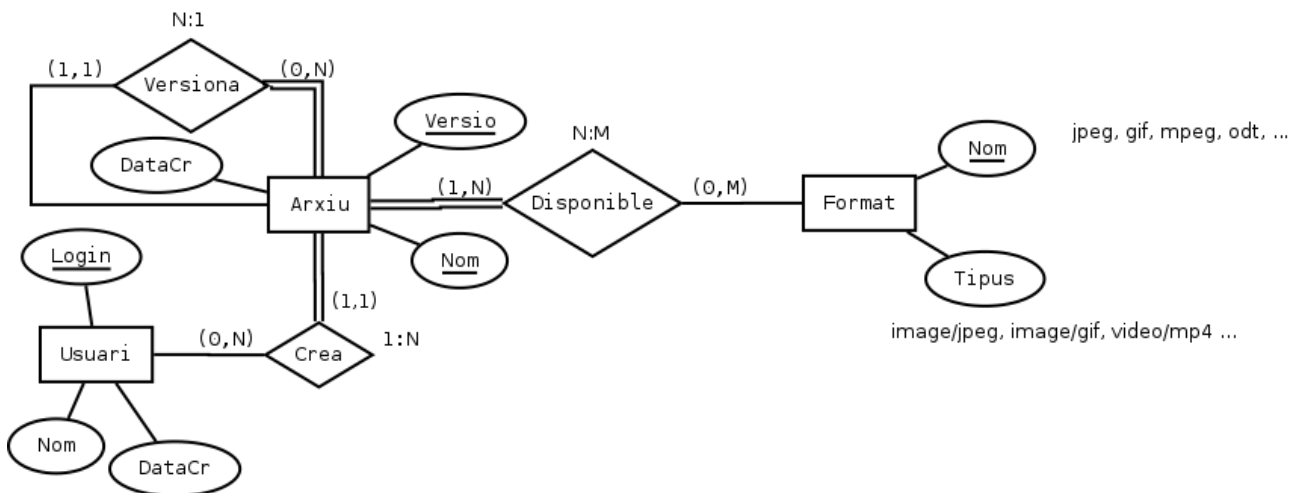


Exercicis Consultes Multi Taules

David Porti
Claudina Riaza

Exercici 1: DBArxius

Crea una base de dades de nom «DBArxius». Crea les taules associades al següent model entitat-relació. Associa tipus de dades i longituds «lògiques» en la definició dels camps.



Exercici 2

1. Obtenir el nom de tots els autors que tinguin algun arxiu creat.
2. Obtenir el nom del format de tots els arxius que s'han creat durant l'any 2017.
El nom de la columna ha de ser "Nom Format".
3. Obtenir tots els arxius del tipus amb format image.
4. Obtenir el total d'arxius originals creats l'any 2016.
5. Obtenir el nom de l'autor de l'arxiu més antic.
6. Obtenir el total d'arxius originals creats l'any 2016 creats per l'usuari de nom Sandra.
7. Obtenir tota la informació de totes les versions dels arxius. Cal ordenar pel nom de l'arxiu i de la versió més recents a la més antiga.
8. Obtenir el login de tots els autors que hagin creat algun arxiu que el seu tipus sigui imatge
9. Identificar l'arxiu amb el número de versió més gran
10. Contabilitza el nombre arxius amb versio=2
11. Obtenir el nom dels usuaris que hagin creat arxius amb el tipus de format image
12. Obtenir el nom de l'autor de l'arxiu original més nou que sigui del tipus imatge
13. Obtenir un llistat d'autors amb login i nom d'aquells que encara no han creat cap arxiu.
14. Volem veure el nom dels usuaris creats abans del 2010 que hagin realitzat algun arxiu originals, en tipus format vídeo o que el nom del format sigui PDF.
15. Volem veure tots els formats que encara no han sigut utilitzats. Fes la consulta utilitzant un left join i tb l'equivalent en Right join.
16. Volem veure el total d'arxius amb nom de format pdf, docx, mpg per any de creació de l'arxiu i per format.
17. Volem saber el format més utilitzat, TIP: utilitza Limit operator
18. Es vol premiar als usuaris que porten 10 o més anys a l'empresa. Aquests usuaris es consideren VETERANS. Volem saber el total d'arxius que ha creat cada veterà.