

Temă03 - Selectarea datelor din mai multe tabele

Petculescu Mihai-Silviu

Temă03 - Selectarea datelor din mai multe tabele

Petculescu Mihai-Silviu

1. Afișare Nume Autor + Denumire Carte

```
-- Afișare Nume Autor + Denumire Carte
SELECT Nume, Denumire
FROM Colectie.tAutori as A RIGHT JOIN Colectie.tCarti as B
ON A.idAutor = B.idAutor
```

Rezultat

Nume	Denumire
Agnes Martin Lugand	Înca aud muzica noastră în gând
Alexandr Soljenitîn	O zi din viața lui Ivan Denisovici
Amelie Nothomb	V19 Barba albastră
Andrew Crumey	Mobius Dick
Camilla Lackberg	Fjallbacka - V6 Sirena
Camilla Lackberg	Fjallbacka - V7 Paznicul farului
Camilla Lackberg	Fjallbacka - V8 Fauritoarea de îngeri
Catherine Isaac	Aici, acum, mereu
Charles Berlitz	Misterul lumilor uitate
Charlie Jane Anders	Orasul de la miezul nopții
Christina Dalcher	Tacerea poate fi asurzitoare

2. Afișare idHost + Denumire_Fișier

```
SELECT idHost as [ID], Denumire as [File]
FROM Colectie.tHost AS A LEFT JOIN Colectie.tFisiere as B
ON A.idFisier = B.idFisier
```

Rezultat

ID	File
28151eohux	Alexandr Soljenitîn - O zi din viața lui Ivan Denisovici 1.0 {Literatura}.docx
29q2ygf3e6	Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 10 {Literatura}.rtf

```

2hfVz9ad86|Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 {Literatura}.docx
|
3f964odvw6|Christina Dalcher - Tacerea poate fi asurzitoare 1.0 10 {SF}.rtf
|
4ky6orfjah|Christina Dalcher - Tacerea poate fi asurzitoare 1.0 {SF}.docx
|
7akrk0ert0|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Fauritoarea de îngeri 1.1 10
{Politista}.rtf |
7b011wp1lj|Agnes Martin Lugand - Încă aud muzica noastră în gând 1.0
{Dragoste}.docx |
7hgfjqvqsu|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 {Politista}.docx
|
9mfzaonrek|Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 {Literatura}.docx
|
arxkjc2rnq|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Fauritoarea de îngeri 1.1
{Politista}.docx |
bn9gzc2yyd|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V7 Paznicul farului 1.1
{Politista}.docx |
gahj8wt25l|Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 10 {Literatura}.rtf
|
ktt0swufn1|Alexandr Soljenitîn - O zi din viața lui Ivan Denisovici 1.0 10
{Literatura}.rtf|
q3xchig4u9|Charles Berlitz - Misterul lumilor uitate 1.0 ^{Mister si
stiinta}.docx |
quq91yv0ty|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 10 {Politista}.rtf
|
tczrxs6vno|Amelie Nothomb - V19 Barba albastra 1.0 10 {Thriller}.rtf
|
u5e8eh4k3z|Charlie Jane Anders - Orașul de la miezul nopții 1.0 {SF}.docx
|
xx25soydmq|Amelie Nothomb - V19 Barba albastra 1.0 {Thriller}.docx
|
xztgtmla34|Charlie Jane Anders - Orașul de la miezul nopții 1.0 10 {SF}.rtf
|
z2xsl23jd3|Agnes Martin Lugand - Încă aud muzica noastră în gând 1.0 10
{Dragoste}.rtf |

```

3. Afisare ultimele cărți actualizare

```

SELECT DISTINCT C.Denumire AS [Carte], H.dataModificare AS [Data]
FROM Colectie.tCarti AS C
INNER JOIN Colectie.tFisiere AS F ON C.idCarte = F.idCarte
INNER JOIN Colectie.tHost AS H ON F.idFisier = H.idFisier
ORDER BY H.dataModificare DESC

```

Rezultat

Carte	Data
Orașul de la miezul nopții	2020-05-04 00:00:00
Tacerea poate fi asurzitoare	2020-05-04 00:00:00
Aici, acum, mereu	2020-04-29 00:00:00
Misterul lumilor uitate	2020-04-29 00:00:00
Aici, acum, mereu	2020-04-28 00:00:00
Fjallbacka - V8 Fauritoarea de îngeri	2020-04-28 00:00:00
Fjallbacka - V7 Paznicul farului	2020-04-26 00:00:00

Fjallbacka - V6 Sirena	2020-04-25 00:00:00
Fjallbacka - V6 Sirena	2020-04-21 00:00:00
Mobius Dick	2020-04-20 00:00:00
V19 Barba albastra	2020-04-17 00:00:00
Înca aud muzica noastra în gând	2020-04-16 00:00:00
O zi din viata lui Ivan Denisovici	2020-04-16 00:00:00
Înca aud muzica noastra în gând	2020-04-15 00:00:00