Temă02 - Insert și Select

Petculescu Mihai-Silviu

Temă02 - Insert și Select Petculescu Mihai-Silviu Date de intrare Insert Select

Date de intrare

```
Agnes Martin Lugand - Încă aud muzica noastră în gând 1.0 10 {Dragoste}.rtf
Agnes Martin Lugand - Încă aud muzica noastră în gând 1.0 {Dragoste}.docx
Alexandr Soljeniţîn - O zi din viaţa lui Ivan Denisovici 1.0 10 {Literatură}.rtf
Alexandr Soljeniţîn - O zi din viaţa lui Ivan Denisovici 1.0 {Literatură}.docx
Amelie Nothomb - V19 Barbă albastră 1.0 10 {Thriller}.rtf
Amelie Nothomb - V19 Barbă albastră 1.0 {Thriller}.docx
Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 10 {Literatură}.rtf
Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 {Literatură}.docx
Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 10 {Polițistă}.rtf
Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 {Poliţistă}.docx
Camilla Lackberg - Fjallbacka - V7 Paznicul farului 1.1 {Poliţistă}.docx
Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Făuritoarea de îngeri 1.1 10 {Polițistă}.rtf
Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Făuritoarea de îngeri 1.1 {Polițistă}.docx
Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 10 {Literatură}.rtf
Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 {Literatură}.docx
Charles Berlitz - Misterul lumilor uitate 1.0 ^{Mister și Știință}.docx
Charlie Jane Anders - Orașul de la miezul nopții 1.0 10 {SF}.rtf
Charlie Jane Anders - Orașul de la miezul nopții 1.0 {SF}.docx
Christina Dalcher - Tăcerea poate fi asurzitoare 1.0 10 {SF}.rtf
Christina Dalcher - Tăcerea poate fi asurzitoare 1.0 {SF}.docx
```

Insert

```
-- Inserare in tFormat

INSERT INTO Colectie.tFormat (Extensie) VALUES ('docx'),('rtf');

-- Inserare in tAutori

INSERT INTO Colectie.tAutori (Nume)

VALUES ('Agnes Martin Lugand'),
        ('Alexandr Soljeniţîn'),
        ('Amelie Nothomb'),
        ('Andrew Crumey'),
        ('Camilla Lackberg'),
        ('Catherine Isaac'),
        ('Charles Berlitz'),
        ('Charlie Jane Anders'),
        ('Christina Dalcher');
```

```
-- Inserare in tCarti
INSERT INTO Colectie.tCarti (idAutor, Denumire, anAparitie, Editie)
VALUES (1, 'Încă aud muzica noastră în gând', 2010, 1),
    (2, 'O zi din viața lui Ivan Denisovici', 2011, 2),
    (3,'V19 Barbă albastră',1980,3),
    (4, 'Mobius Dick', 1990, 2),
    (5, 'Fjallbacka - V6 Sirena', 2005, 1),
    (5, 'Fjallbacka - V7 Paznicul farului', 2008, 1),
    (5, 'Fjallbacka - V8 Făuritoarea de îngeri', 2012, 1),
    (6, 'Aici, acum, mereu', 2015, 1),
    (7, 'Misterul lumilor uitate', 2010, 1),
    (8, 'Orașul de la miezul nopții', 2015, 2),
    (9, 'Tăcerea poate fi asurzitoare', 2000, 2);
-- Inserare in tFisiere
INSERT INTO Colectie.tFisiere (idCarte, idFormat, Denumire, nrPagini)
(1,2,'Agnes Martin Lugand - Încă aud muzica noastră în gând 1.0 10
{Dragoste}.rtf',500),
(1,1,'Agnes Martin Lugand - Încă aud muzica noastră în gând 1.0
{Dragoste}.docx',520),
(2,2,'Alexandr Soljeniţîn - O zi din viaţa lui Ivan Denisovici 1.0 10
{Literatură}.rtf',380),
(2,1,'Alexandr Soljeniţîn - O zi din viaţa lui Ivan Denisovici 1.0
{Literatură}.docx',410),
(3,2,'Amelie Nothomb - V19 Barbă albastră 1.0 10 {Thriller}.rtf',450),
(3,1, 'Amelie Nothomb - V19 Barbă albastră 1.0 {Thriller}.docx',470),
(4,2,'Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 10 {Literatură}.rtf',610),
(4,1,'Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 {Literatură}.docx',590),
(5,2,'Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 10 {Polițistă}.rtf',280),
(5,1,'Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 {Poliţistă}.docx',300),
(6,1, 'Camilla Lackberg - Fjallbacka - V7 Paznicul farului 1.1
{Poliţistă}.docx',330),
(7,2,'Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Făuritoarea de îngeri 1.1 10
{Polițistă}.rtf',170),
(7,1,'Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Făuritoarea de îngeri 1.1
{Poliţistă}.docx',210),
(8,2,'Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 10 {Literatură}.rtf',250),
(8,1,'Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 {Literatură}.docx',260),
(9,1,'Charles Berlitz - Misterul lumilor uitate 1.0 ∧{Mister şi
Ştiinţă}.docx',570),
(10,2,'Charlie Jane Anders - Orașul de la miezul nopții 1.0 10 {SF}.rtf',230),
(10,1,'Charlie Jane Anders - Orașul de la miezul nopții 1.0 {SF}.docx',245),
(11,2,'Christina Dalcher - Tăcerea poate fi asurzitoare 1.0 10 {SF}.rtf',278),
(11,1,'Christina Dalcher - Tăcerea poate fi asurzitoare 1.0 {SF}.docx',302);
-- Inserare in tHost
INSERT INTO Colectie.tHost (idHost, idFisier,dataModificare)
VALUES ('z2xs123jd3',1,'2020-04-15'),
    ('7b0l1wpllj',2,'2020-04-16'),
    ('ktt0swufn1',3,'2020-04-16'),
    ('28151eohux',4,'2020-04-16'),
    ('tczrxs6vno',5,'2020-04-17'),
    ('xx25soydmq',6,'2020-04-17'),
    ('29q2ygf3e6',7,'2020-04-20'),
    ('2hfvz9ad86',8,'2020-04-20'),
    ('quq91yv0ty',9,'2020-04-21'),
```

```
('7hgfjqvqsu',10,'2020-04-25'),
('bn9gzc2yyd',11,'2020-04-26'),
('7akrk0ert0',12,'2020-04-28'),
('arxkjc2rnq',13,'2020-04-28'),
('gahj8wt25l',14,'2020-04-28'),
('9mfzaonrek',15,'2020-04-29'),
('q3xchig4u9',16,'2020-04-29'),
('xztgtmla34',17,'2020-05-04'),
('u5e8eh4k3z',18,'2020-05-04'),
('3f964odvw6',19,'2020-05-04'),
('4ky6orfjah',20,'2020-05-04');
```

Select

tAutori

```
idAutor|Nume
-----|
-----|
1|Agnes Martin Lugand|
2|Alexandr Soljenitîn|
3|Amelie Nothomb |
4|Andrew Crumey |
5|Camilla Lackberg |
6|Catherine Isaac |
7|Charles Berlitz |
8|Charlie Jane Anders|
9|Christina Dalcher |
```

tFormat

```
idFormat|Extensie|
-----|----|
1|docx |
2|rtf |
```

tCarti

```
SELECT * FROM Colectie.tCarti
```

Rezultat

```
idCarte|idAutor|Denumire
                                                |anAparitie|Editie|
--|-----|
            1|Înca aud muzica noastra în gând
                                                      2010|
                                                               1|
     1|
     2|
            2|O zi din viata lui Ivan Denisovici
                                                      2011|
                                                               2|
     3|
            3|V19 Barba albastra
                                                     1980
                                                               3 |
     4|
            4|Mobius Dick
                                                      1990
                                                               2 |
     5|
            5|Fjallbacka - V6 Sirena
                                                      2005
                                                               1
            5|Fjallbacka - V7 Paznicul farului
     6|
                                                      2008
                                                               1|
     7|
            5|Fjallbacka - V8 Fauritoarea de îngeri|
                                                      2012
                                                               1|
            6|Aici, acum, mereu
     8|
                                                      2015
                                                               1
     9|
            7|Misterul lumilor uitate
                                                      2010
                                                               1
            8|Orasul de la miezul noptii
    10|
                                                      2015|
                                                               2 |
            9|Tacerea poate fi asurzitoare
                                                               2|
    11|
                                                      2000
```

```
SELECT * FROM Colectie.tFisiere
```

Rezultat

```
idFisier|idCarte|idFormat|Denumire
        |nrPagini|
--|---|--|
-----
2| 1| 1|Agnes Martin Lugand - Înca aud muzica noastra în gând 1.0
{Dragoste}.docx
                   | 520|
1 | 1 | 2 | Agnes Martin Lugand - Înca aud muzica noastra în gând 1.0 10
{Dragoste}.rtf | 500|
3| 2| 2|Alexandr Soljenitîn - O zi din viata lui Ivan Denisovici 1.0 10
{Literatura}.rtf| 380|
4| 2| 1|Alexandr Soljenitîn - O zi din viata lui Ivan Denisovici 1.0
{Literatura}.docx | 410|
 5| 3| 2|Amelie Nothomb - V19 Barba albastra 1.0 10 {Thriller}.rtf
         | 450|
 6| 3| 1|Amelie Nothomb - V19 Barba albastra 1.0 {Thriller}.docx
         | 470|
 7| 4| 2|Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 10 {Literatura}.rtf
         | 610|
 8 | 4 | 1 | Andrew Crumey - Mobius Dick 1.0 {Literatura}.docx
         590
 9| 5| 2|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 10 {Politista}.rtf
        280
10| 5| 1|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V6 Sirena 1.1 {Politista}.docx
        300
11| 6| 1|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V7 Paznicul farului 1.1
{Politista}.docx
                     | 330|
12| 7| 2|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Fauritoarea de îngeri 1.1 10
{Politista}.rtf | 170|
13| 7| 1|Camilla Lackberg - Fjallbacka - V8 Fauritoarea de îngeri 1.1
{Politista}.docx | 210|
14| 8| 2|Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 10 {Literatura}.rtf
         | 250|
15| 8| 1|Catherine Isaac - Aici, acum, mereu 1.0 {Literatura}.docx
         260
16| 9| 1|Charles Berlitz - Misterul lumilor uitate 1.0 ^{Mister} si
                | 570|
Stiinta}.docx
17| 10| 2|Charlie Jane Anders - Orasul de la miezul noptii 1.0 10 {SF}.rtf
        230
18| 10| 1|Charlie Jane Anders - Orasul de la miezul noptii 1.0 {SF}.docx
        245
19| 11| 2|Christina Dalcher - Tacerea poate fi asurzitoare 1.0 10 {SF}.rtf
        | 278|
20| 11| 1|Christina Dalcher - Tacerea poate fi asurzitoare 1.0 {SF}.docx
        302
```

tHost

```
SELECT * FROM Colectie.tHost
```

idHost	idFisier dataModific	care l
28151eohux	4 2020-04-16	00:00:00
29q2ygf3e6	7 2020-04-20	00:00:00
2hfvz9ad86	8 2020-04-20	00:00:00
3f964odvw6	19 2020-05-04	00:00:00
4ky6orfjah	20 2020-05-04	00:00:00
7akrk0ert0	12 2020-04-28	00:00:00
7b0l1wpllj	2 2020-04-16	00:00:00
7hgfjqvqsu	10 2020-04-25	00:00:00
9mfzaonrek	15 2020 - 04 - 29	00:00:00
arxkjc2rnq	13 2020-04-28	00:00:00
bn9gzc2yyd		
gahj8wt251	14 2020-04-28	00:00:00
ktt0swufn1	3 2020-04-16	00:00:00
q3xchig4u9	16 2020-04-29	00:00:00
quq91yv0ty	9 2020-04-21	00:00:00
tczrxs6vno	5 2020-04-17	00:00:00
u5e8eh4k3z	18 2020-05-04	00:00:00
xx25soydmq	6 2020-04-17	00:00:00
xztgtmla34		00:00:00
z2xs123jd3	1 2020-04-15	00:00:00