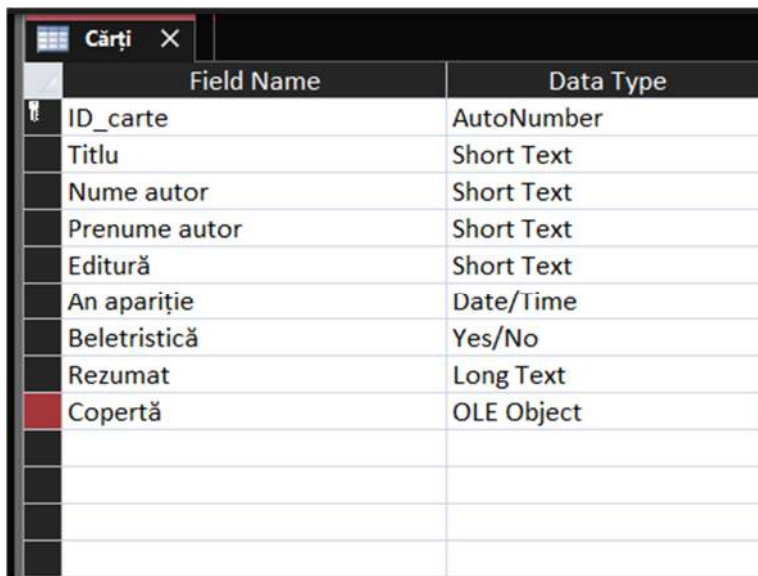


Aplicații nr. 1

MS ACCESS

1. Deschideți aplicația Access și creați o nouă bază de date (necompletată) numită *DB_Biblioteca*.
2. În baza de date vom adăuga un tabel numit *Cărți*, cu următoarele câmpuri:



Field Name	Data Type
ID_carte	AutoNumber
Titlu	Short Text
Nume autor	Short Text
Prenume autor	Short Text
Editură	Short Text
An apariție	Date/Time
Beletristică	Yes/No
Rezumat	Long Text
Copertă	OLE Object

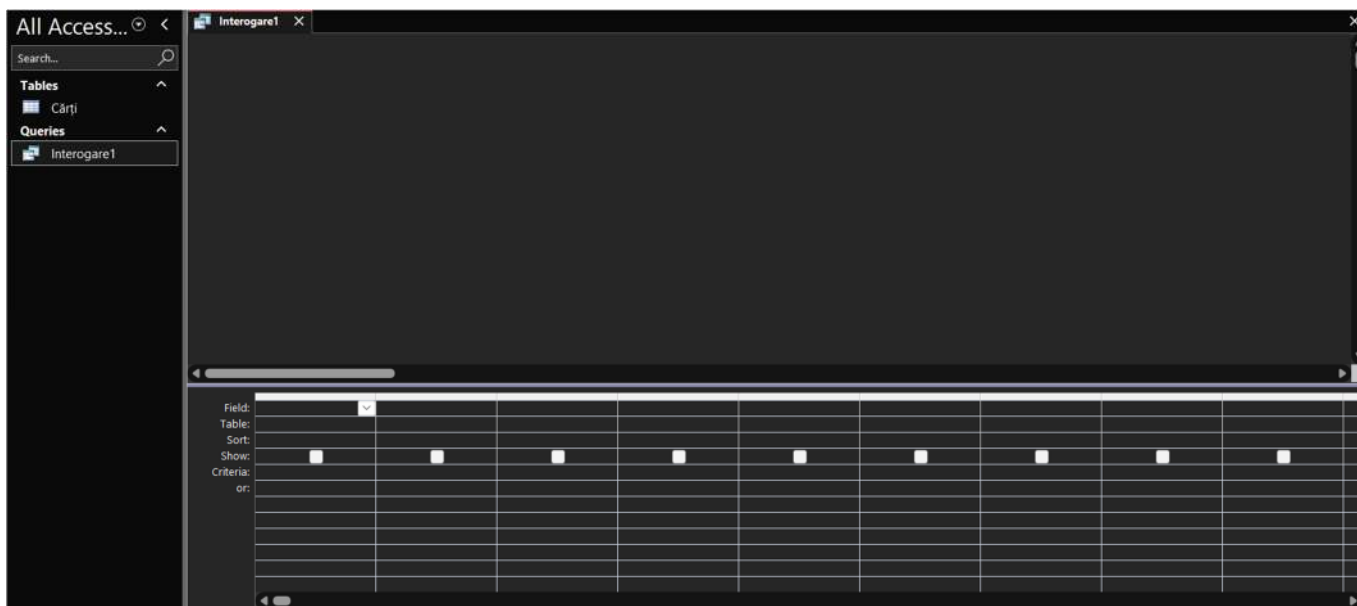
3. Revenim în modul de vizualizare *Datasheet View* și completăm tabelul cu 10 înregistrări:



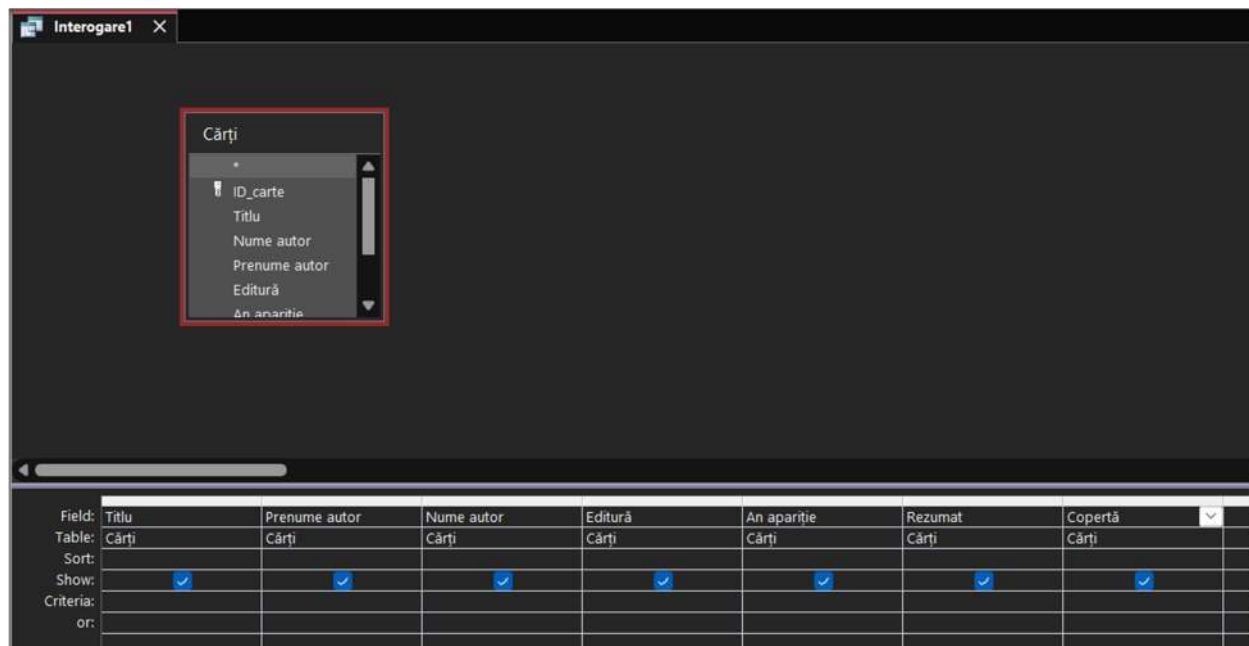
ID_carte	Titlu	Nume autor	Prenume aut	Editură	An apariție	Beletristică	Rezumat	Copertă
2	Enigma Otiliei	Călinescu	George	Agora	2018	<input checked="" type="checkbox"/>	Romanul Enigma Otiliei (Package
3	Contele de Chanteleine	Verne	Jules	Aldo Press	2023	<input checked="" type="checkbox"/>	Alaturi de Kernan si Henr	Package
4	Doi ani de vacanță	Verne	Jules	Rolcris	2024	<input checked="" type="checkbox"/>	Doi ani de vacanță este f	Package
5	Amintiri din copilărie	Creangă	Ion	Ars Libri	2024	<input checked="" type="checkbox"/>	Amintiri din copilărie - lo	Package
6	Viața lui Mihai Eminescu	Călinescu	George	Cartex	2019	<input type="checkbox"/>	Veritabil spirit renascenti	Package
7	Povești	Slavici	Ioan	Regis	2015	<input checked="" type="checkbox"/>	Limir-Imparat	Package
8	Mara	Slavici	Ioan	Prestige	2023	<input checked="" type="checkbox"/>	A fost scriitor, jurnalist si	Package
9	La Medeleni	Teodoreanu	Ionel	Rolcris	2024	<input checked="" type="checkbox"/>	Trilogia La Medeleni (Hol	Package
10	Romania si Europa. Acumularea decalajelor economice	Murgescu	Bogdan	Polirom	2010	<input type="checkbox"/>	Inapoierea economica in	Package
11	Limba germană. Simplu și eficient	Balaș	Orlando	Polirom	2024	<input type="checkbox"/>	Destinată elevilor, studer	Package
*	(New)					<input type="checkbox"/>		

4. Vom crea o Interogare/Query pe care o vom numi *Interogare1*.
Create, Query Design, click dreapta, Save.

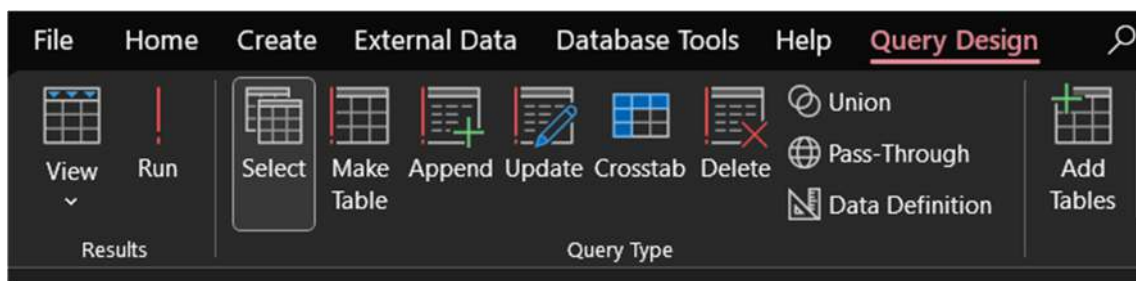
Vom obține:



Adăugăm tabelul *Cărți* și bifăm apariția câmpurilor din captură:



De sus din meniu, alegem *Query Design*, apoi *Run*.



Vom obține:

Titlu	Prenume autor	Nume autor	Editură	An apariție	Rezumat	Copertă
Enigma Otiliei	George	Călinescu	Agora	2018	Romanul Enigma Otiliei (Package
Contele de Chanteleine	Jules	Verne	Aldo Press	2023	Alaturi de Kernan si Henr	Package
Doi ani de vacanță	Jules	Verne	Rolcris	2024	Doi ani de vacanță este p	Package
Amintiri din copilărie	Ion	Creangă	Ars Libri	2024	Amintiri din copilărie - Io	Package
Viața lui Mihai Eminescu	George	Călinescu	Cartex	2019	Veritabil spirit renașcenti	Package
Povești	Ioan	Slavici	Regis	2015	Limir-Imparat	Package
Mara	Ioan	Slavici	Prestige	2023	A fost scriitor, jurnalist si	Package
La Medeleni	Ionel	Teodoreanu	Rolcris	2024	Trilogia La Medeleni (Ho	Package
Romania si Europa. Acumularea decalajelor economice	Bogdan	Murgescu	Polirom	2010	Inapoierea economica in	Package
Limba germană. Simplu și eficient	Orlando	Balaș	Polirom	2024	Destinată elevilor, studer	Package

5. Vom crea *Interogare2* prin care dorim să afișăm doar cărțile publicate de Jules Verne.

Field:	Titlu	Prenume autor	Nume autor	Editură	An apariție
Table:	Cărți	Cărți	Cărți	Cărți	Cărți
Sort:					
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			= "Verne"		
or:					

Rezultat:

Titlu	Prenume autor	Nume autor	Editură	An apariție
Contele de Chanteleine	Jules	Verne	Aldo Press	2023
Doi ani de vacanță	Jules	Verne	Rolcris	2024

6. Vom crea *Interogare3* prin care dorim să afișăm doar cărțile beletristice.

Field:	Titlu	Prenume autor	Nume autor	Editură	An apariție	Beletristică
Table:	Cărți	Cărți	Cărți	Cărți	Cărți	Cărți
Sort:						
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:						=Yes
or:						

Rezultat:

Titlu	Prenume aut	Nume autor	Editură	An apariție	Beletristică
Enigma Otiliei	George	Călinescu	Agora	2018	<input checked="" type="checkbox"/>
Contele de Chanteleine	Jules	Verne	Aldo Press	2023	<input checked="" type="checkbox"/>
Doi ani de vacanță	Jules	Verne	Rolcris	2024	<input checked="" type="checkbox"/>
Amintiri din copilărie	Ion	Creangă	Ars Libri	2024	<input checked="" type="checkbox"/>
Povești	Ioan	Slavici	Regis	2015	<input checked="" type="checkbox"/>
Mara	Ioan	Slavici	Prestige	2023	<input checked="" type="checkbox"/>
La Medeleni	Ionel	Teodoreanu	Rolcris	2024	<input checked="" type="checkbox"/>
*					<input type="checkbox"/>

7. Vom crea *Interogare4* în care vom afișa cărțile publicate din 2020 până în prezent, sortate după anul publicării.

Field:	Titlu	Prenume autor	Nume autor	Editură	An apariție
Table:	Cărți	Cărți	Cărți	Cărți	Cărți
Sort:					Ascending
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:					>="2020"
or:					

Rezultat:

Titlu	Prenume aut	Nume autor	Editură	An apariție
Mara	Ioan	Slavici	Prestige	2023
Contele de Chanteleine	Jules	Verne	Aldo Press	2023
Limba germană. Simplu și eficient	Orlando	Balaș	Polirom	2024
La Medeleni	Ionel	Teodoreanu	Rolcris	2024
Amintiri din copilărie	Ion	Creangă	Ars Libri	2024
Doi ani de vacanță	Jules	Verne	Rolcris	2024
*				

8. Creați *Interogare5* prin care să arătați doar cărțile publicate de Ioan Slavici.
9. Creați *Interogare6* prin care să arătați doar cărțile publicate înainte de anul 2020, sortate după titlu.
10. Creați *Interogare7* prin care să arătați doar cărțile publicate la editura Rolcris.
11. Creați *Interogare8* prin care să arătați doar cărțile publicate de *Călinescu* sau *Teodoreanu*, sortate după titlu, de la Z la A.
12. Creați *Interogare9* prin care să arătați doar cărțile non ficțiune.
13. Creați *Interogare10* prin care să arătați toate cărțile, sortate alfabetic după editură.