

Fișă de lucru acces – lucrul cu tabele

1. Creați o bază de date pentru evidența cărților dintr-o bibliotecă cu numele **biblioteca numele vostru .acddb**
2. Baza de date să conțină două tabele cu următoarele structuri:

Tabelul **carti**

Id_carte <i>(numeric)</i>	Autor <i>(text)</i>	Titlu carte <i>(text)</i>	Editura <i>(text)</i>
101	Ion Creanga	Amintiri din copilărie	Scolara
102	Victor Hugo	Mizerabilii	RAO
...	...	...	...

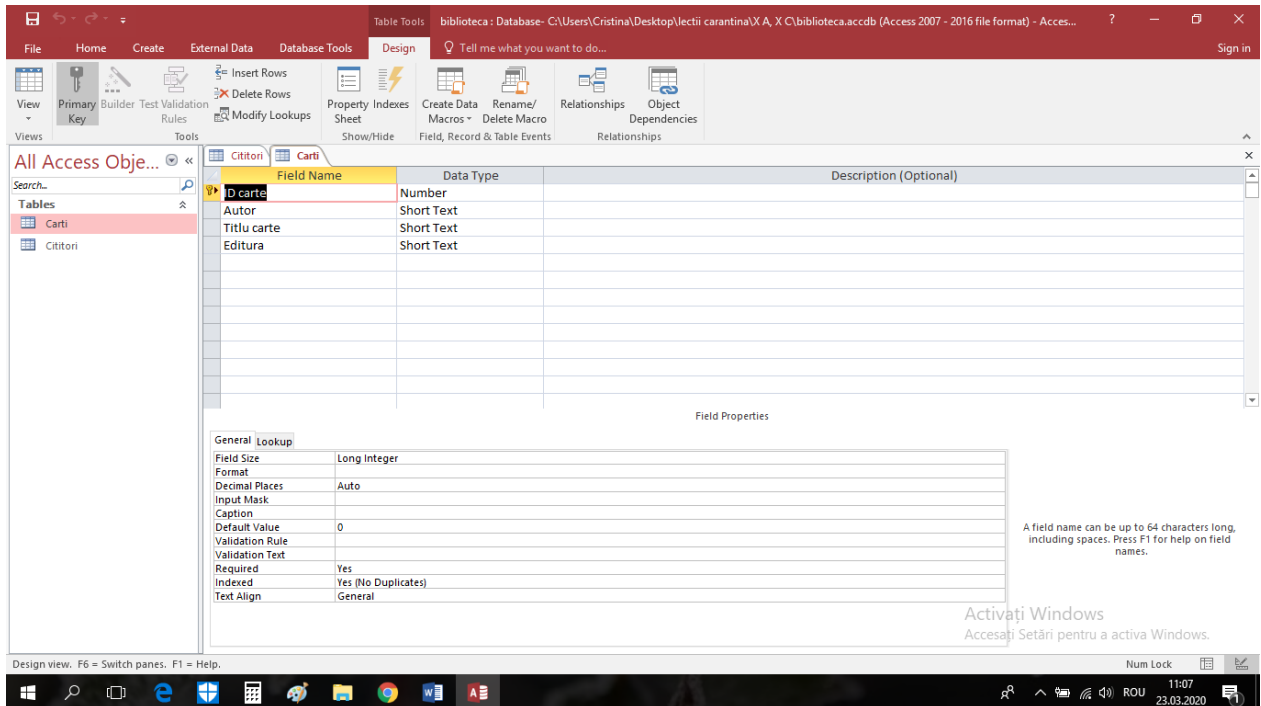
Tabelul **cititori**

Id_cititor <i>(auto numerotare)</i>	Nume si prenume <i>(text)</i>	Adresa <i>(Memo sau long text)</i>	Varsta <i>(numeric)</i>
1	Ionescu Ion	Str. Mihai Eminescu nr 35	15
...	...	...	...

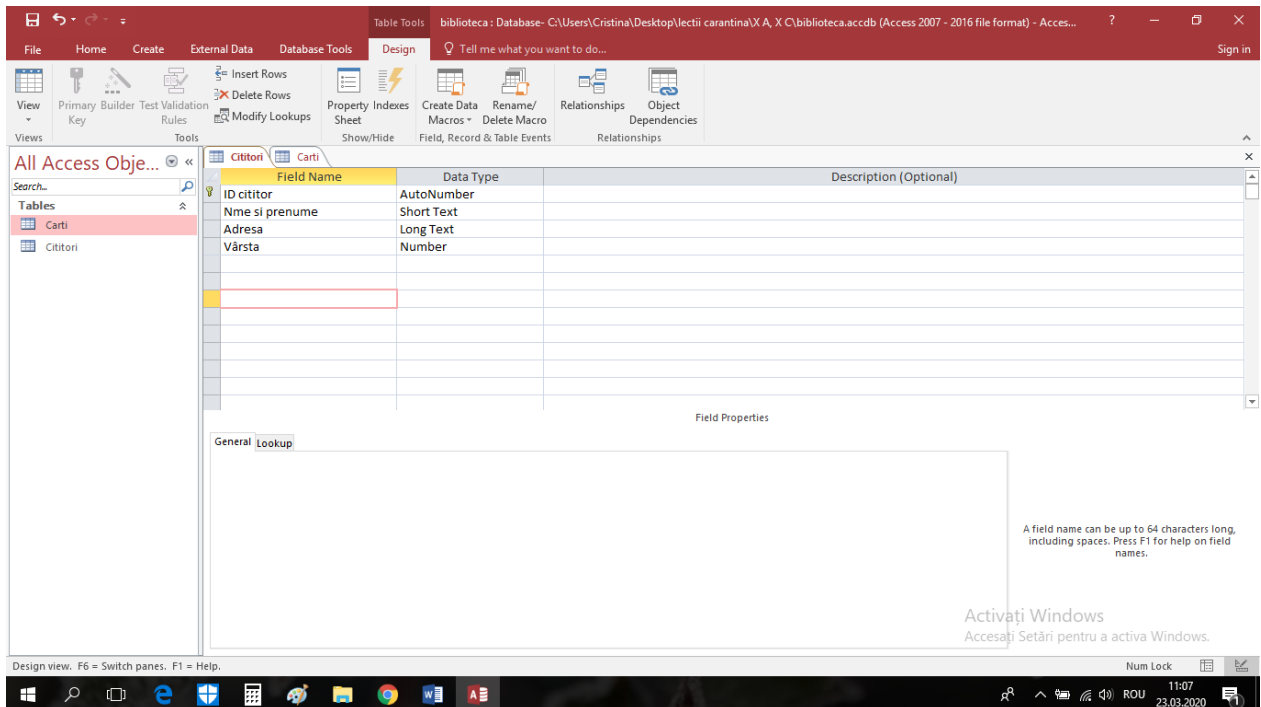
3. Introduceți câte 20 înregistrări în fiecare tabel (pentru carti folosiți titluri din biblioteca voastră și pentru cititori puteți folosi numele colegilor din clasă).
4. Exportați tabelul Carti în formatul Excel. (selectați tabelul, clic dreapta pe el și alegem opțiunea Export... iar la tip fișier alegem Microsoft Excel) pe spațiul de lucru cu numele tabel_carti.
5. Adăugați în tabelul Cititori un câmp nou Id_carte identic cu cel din tabelul Cărți pentru a putea stabili o relație între cele 2 tabele și creați această relație.
6. Stabiliți cheie primară Id_carte pentru primul tabel
7. Stabiliți cheie primară Id_cititor pentru al doilea tabel

Indicații:

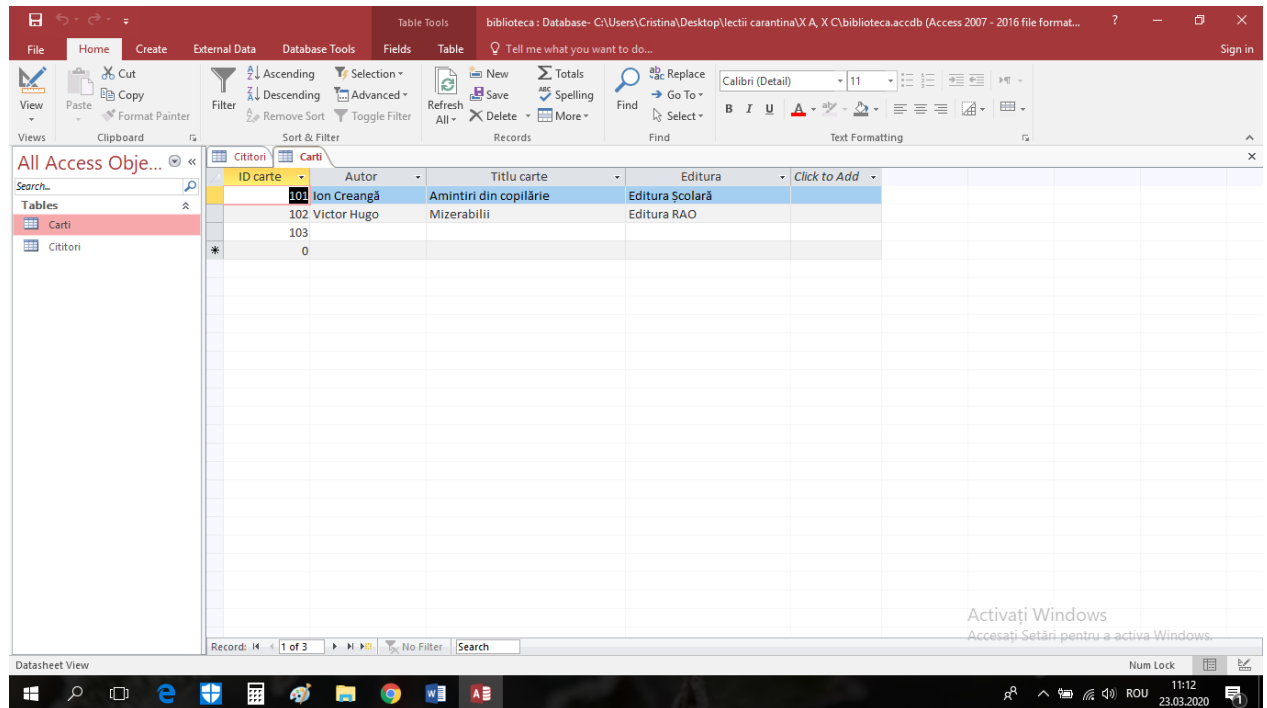
Punctul 1



Punctul 2



Punctul 3



Microsoft Access - biblioteca : Database- C:\Users\Cristina\Desktop\lectii carantina\X A, X C\biblioteca.accdb (Access 2007 - 2016 file format...)

Table Tools: Fields, Table

Home: Filter, Sort & Filter, Records, Find, Text Formatting

Views: Datasheet View

Search: All Access Objects, Tables, Carti, Cititori

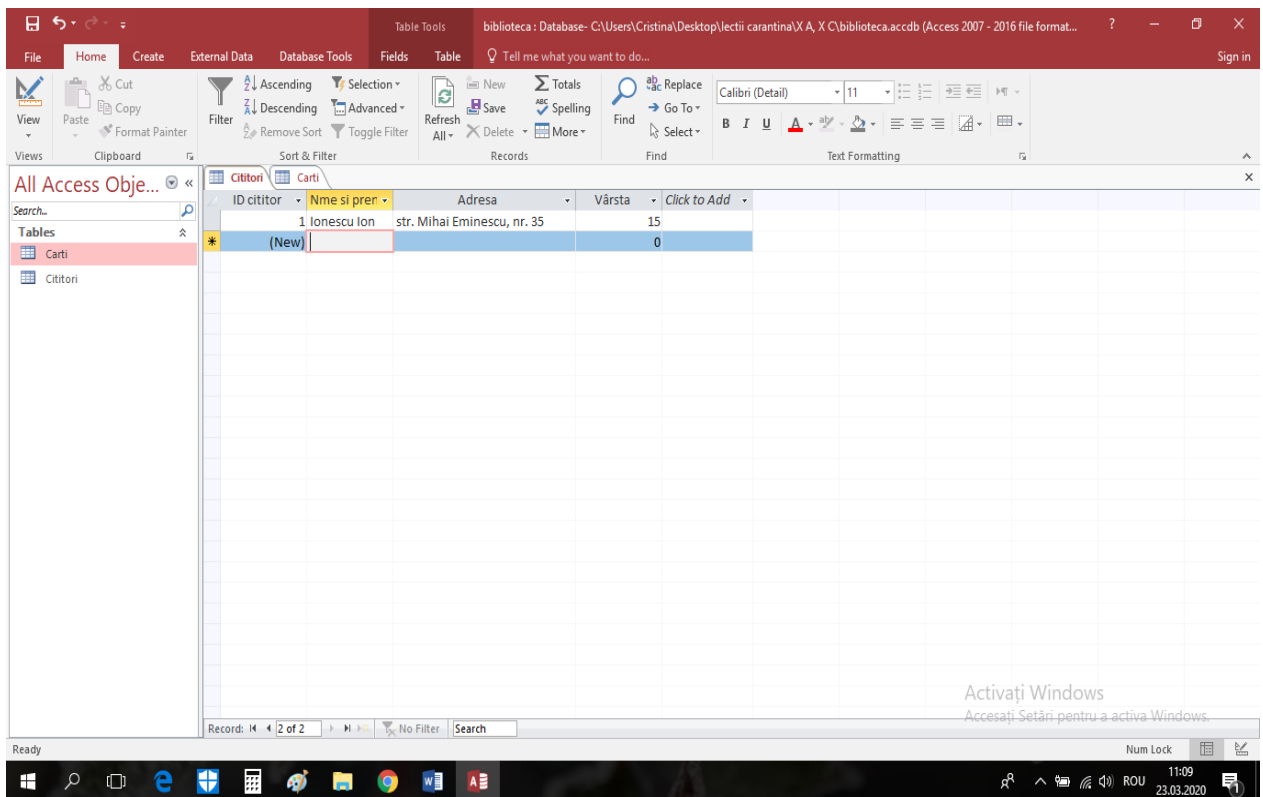
Table: Carti

ID carte	Autor	Titlu carte	Editura	Click to Add
101	Ion Creangă	Amintiri din copilărie	Editura Școlară	
102	Victor Hugo	Mizerabilii	Editura RAO	
103				
*	0			

Record: 1 of 3

Num Lock

11:12 23.03.2020



Microsoft Access - biblioteca : Database- C:\Users\Cristina\Desktop\lectii carantina\X A, X C\biblioteca.accdb (Access 2007 - 2016 file format...)

Table Tools: Fields, Table

Home: Filter, Sort & Filter, Records, Find, Text Formatting

Views: Datasheet View

Search: All Access Objects, Tables, Carti, Cititori

Table: Cititori

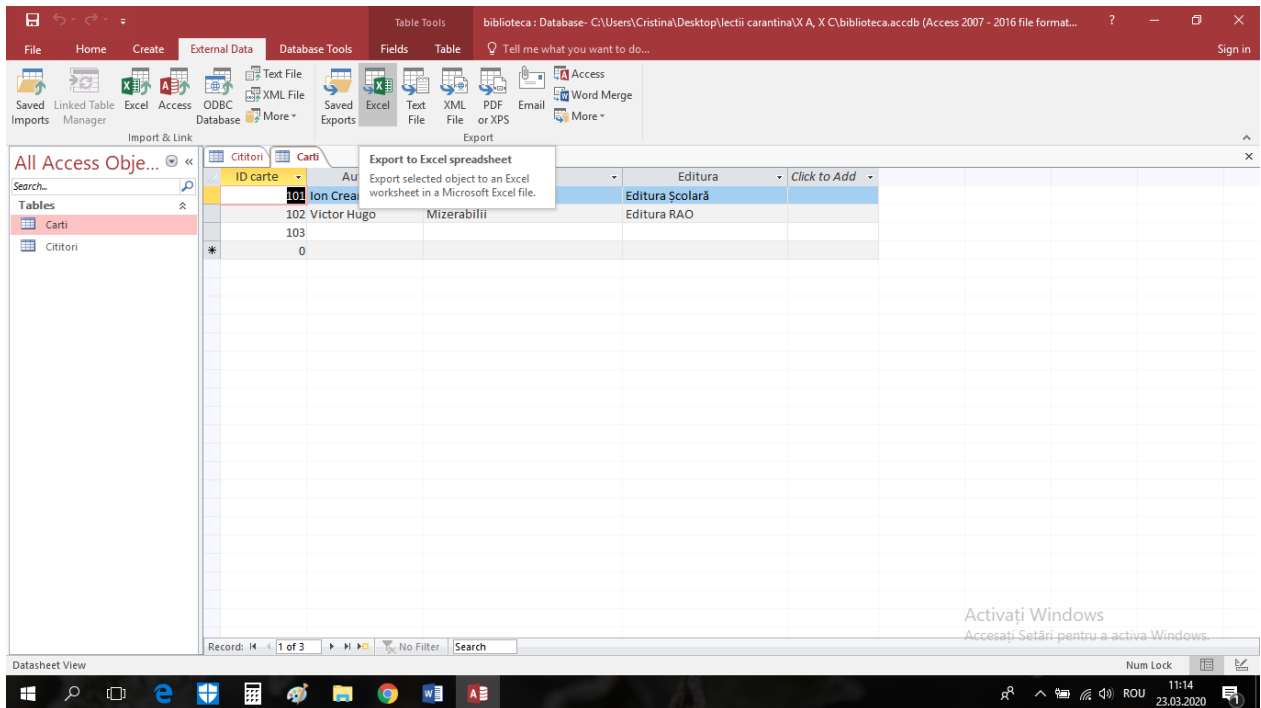
ID cititor	Nume si prenume	Adresa	Vârsta	Click to Add
1	Ionescu Ion	str. Mihai Eminescu, nr. 35	15	
*	(New)		0	

Record: 2 of 2

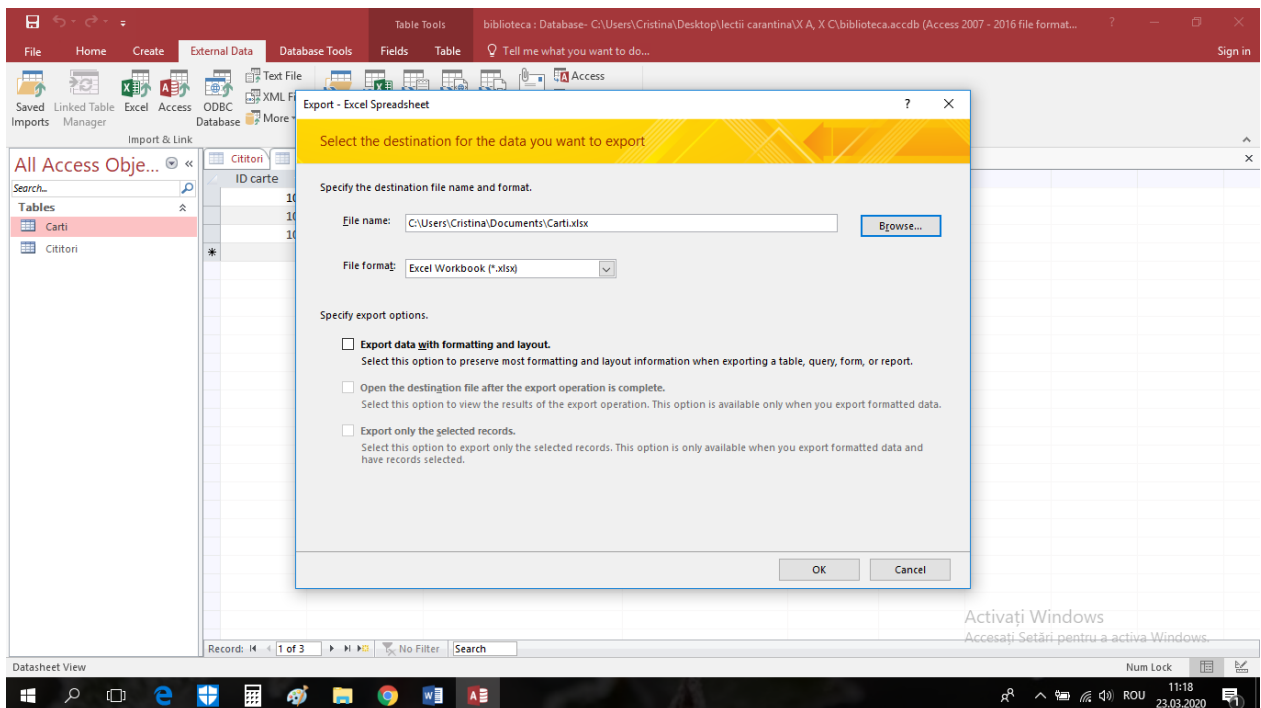
Num Lock

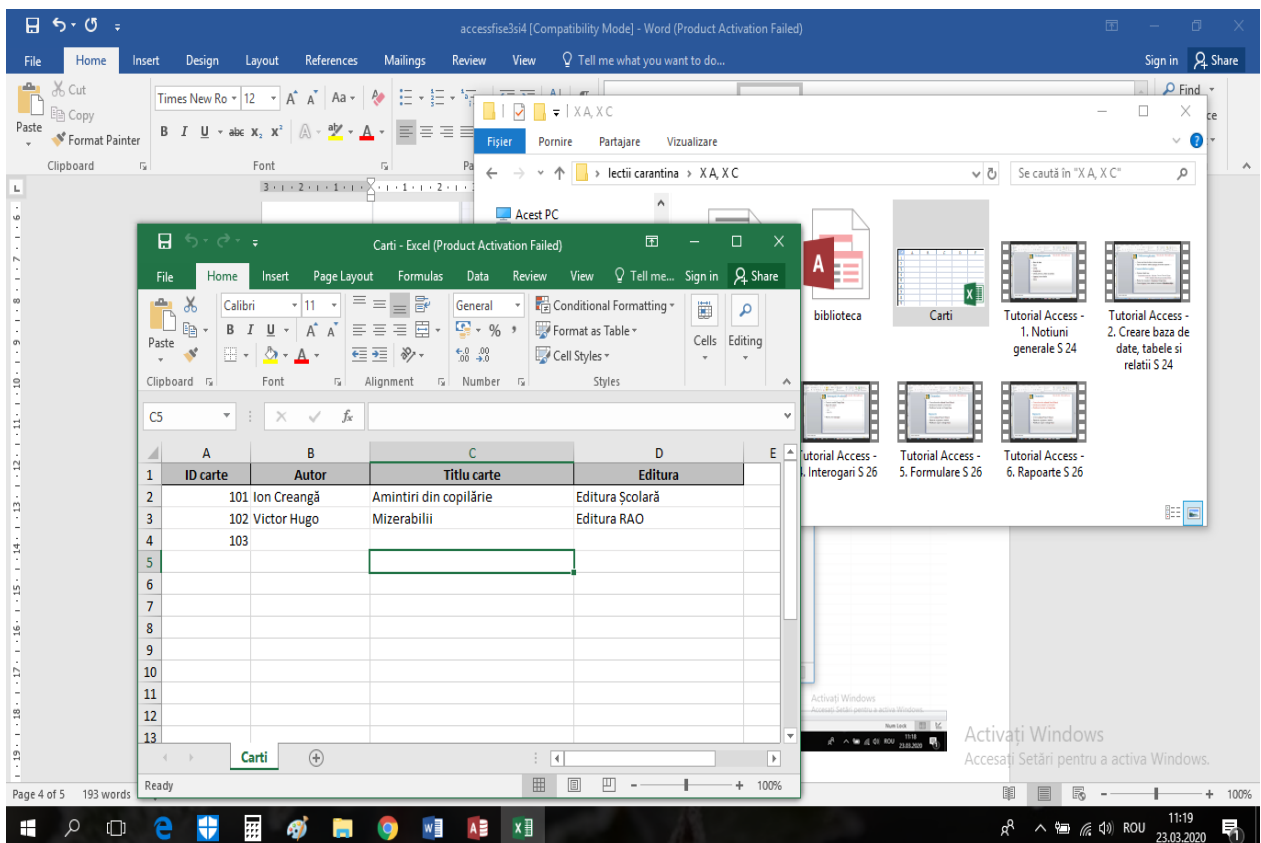
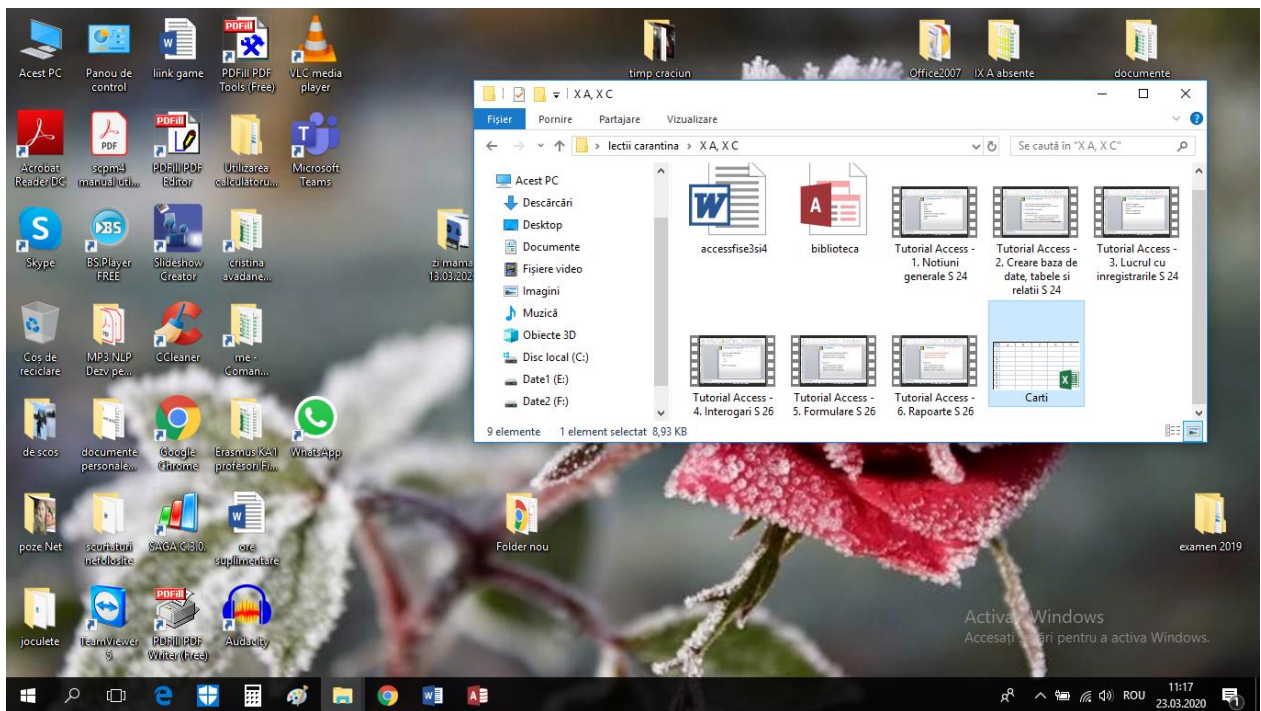
11:09 23.03.2020

Punctul 4



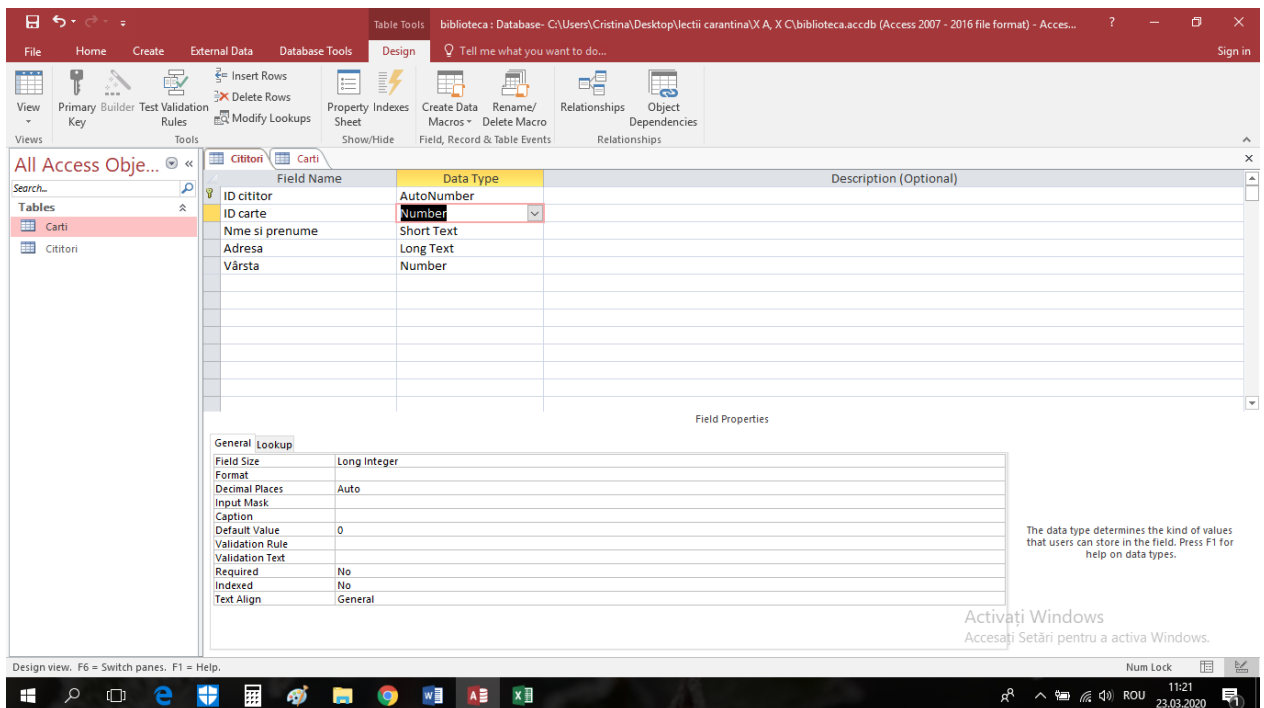
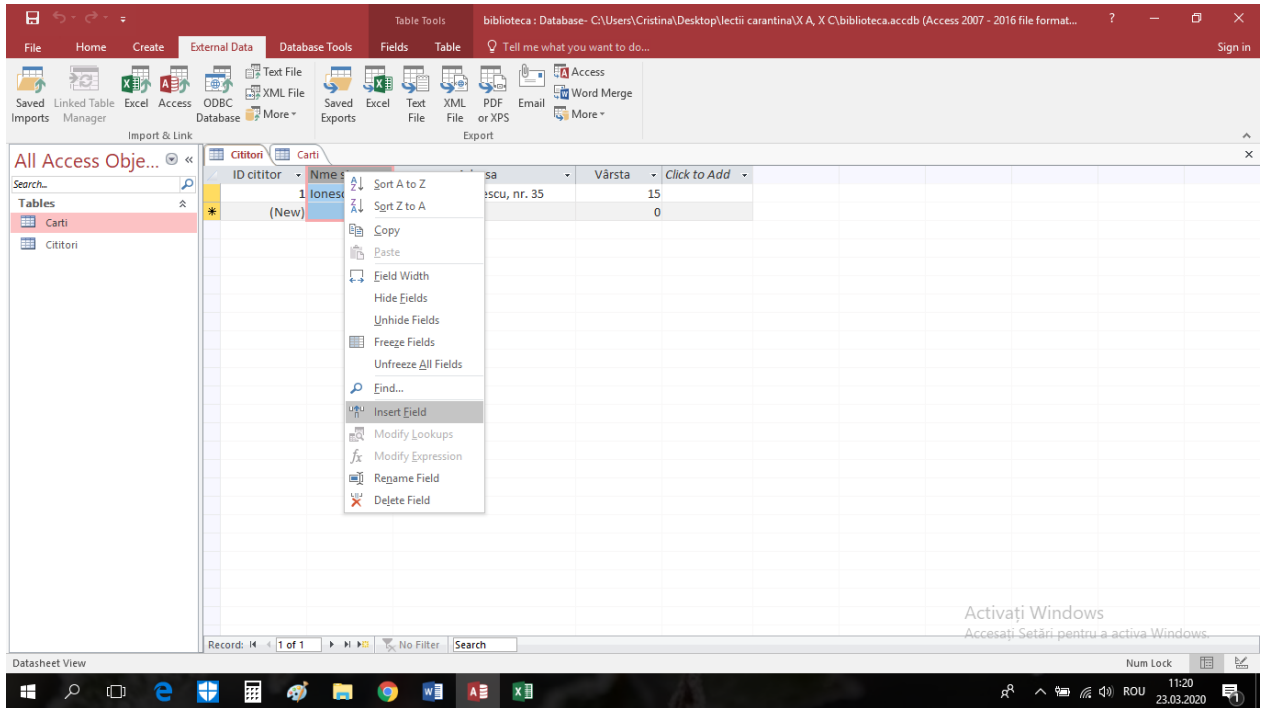
Atenție la locația în care salvați exportul.

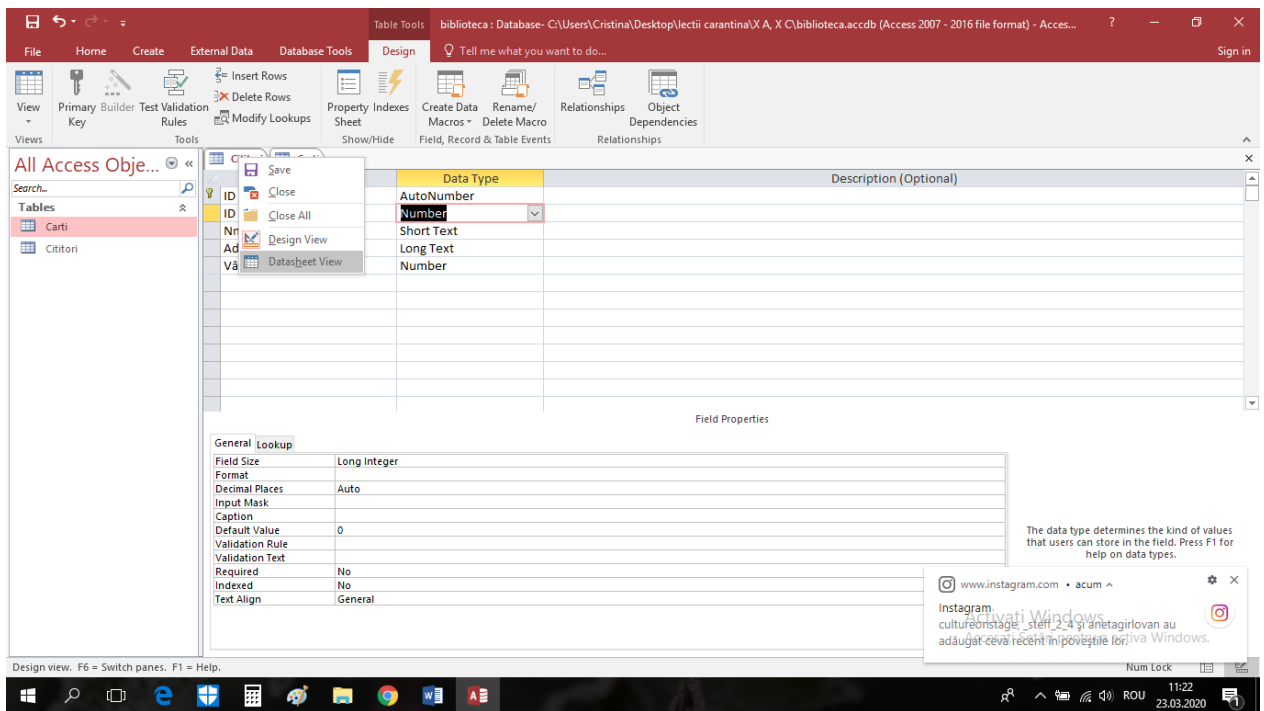




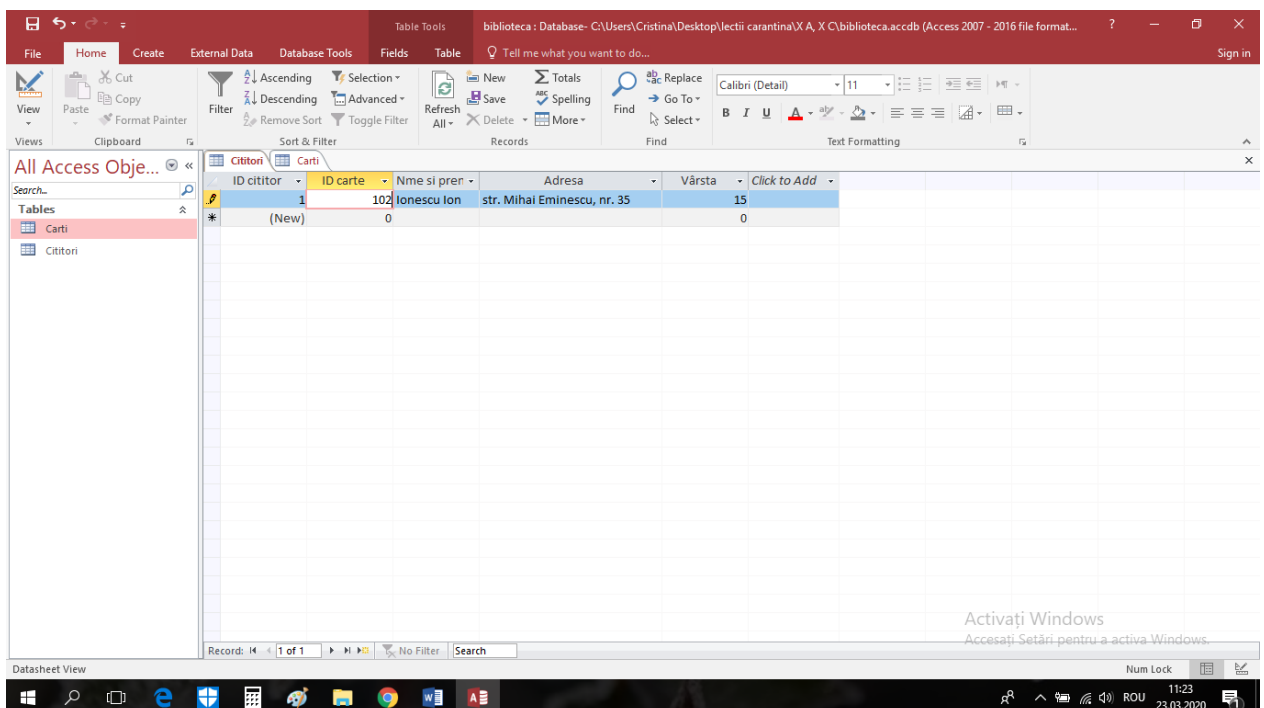
Prof. Avădănei Cristina

Punctul 5 (în modul Datasheet View click dreapta insert field sau în modul Design View insert row)

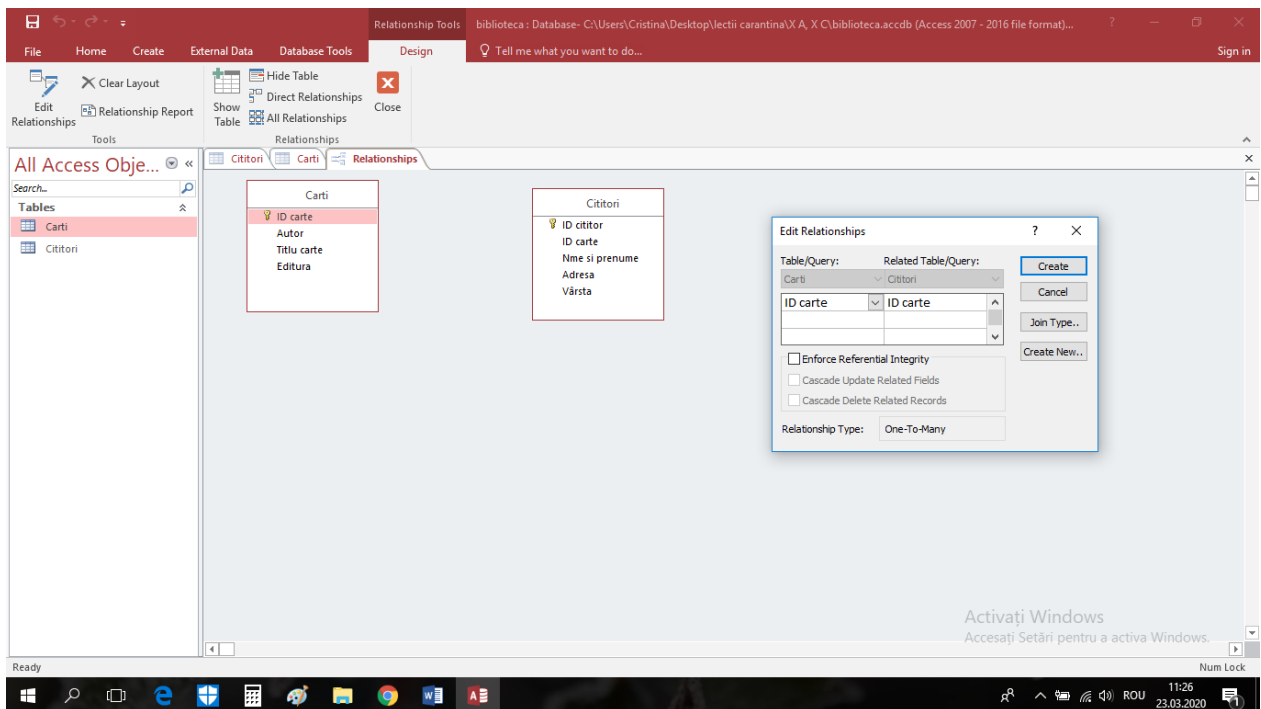
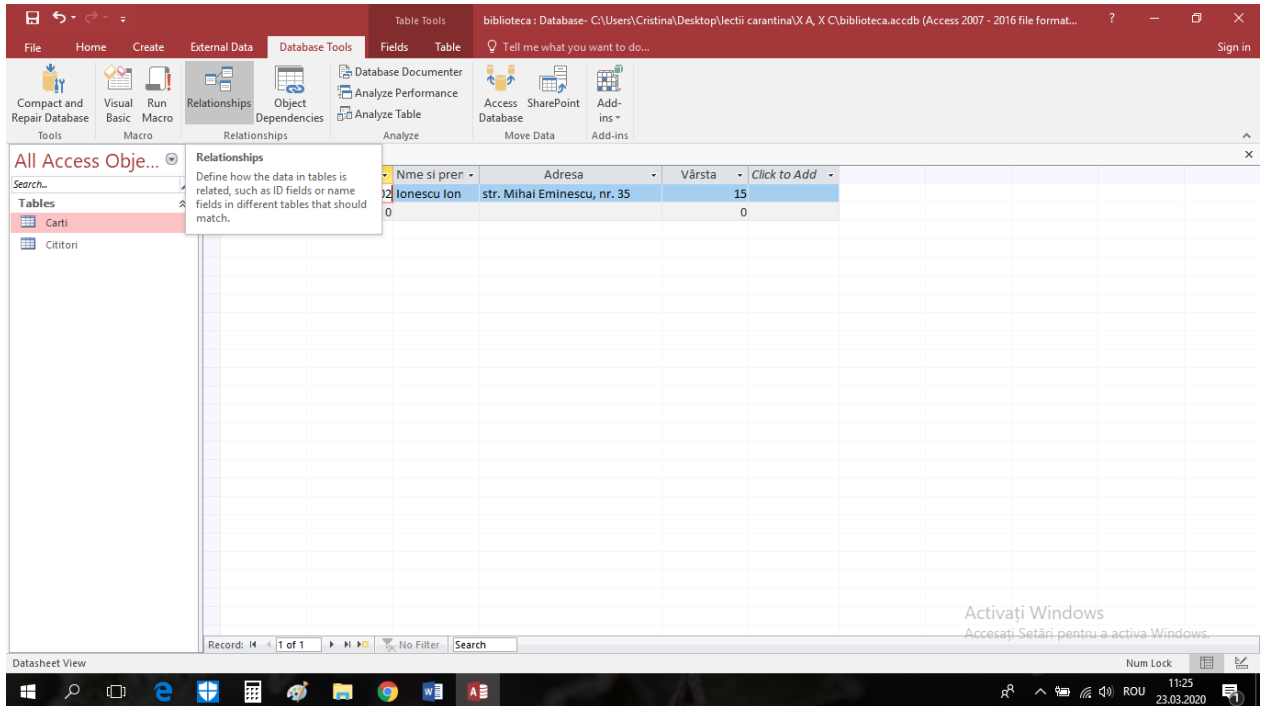


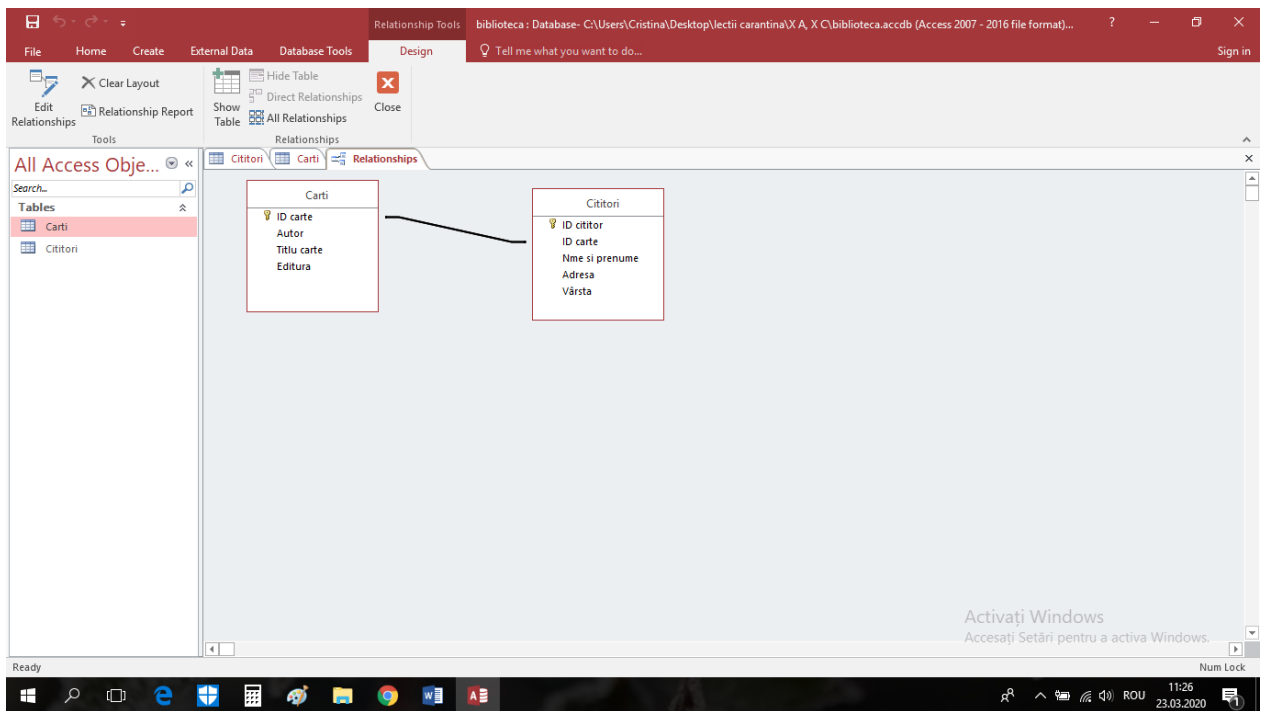


Vom completa apoi ca înregistrare codul cărții citite.



Vom crea o relație între cele două tabele de tip unul la mai mulți (adică un cititor poate citi mai multe cărți)





Punctul 6, 7 verificăm dacă sunt atribuite cheile primare celor două câmpuri.