

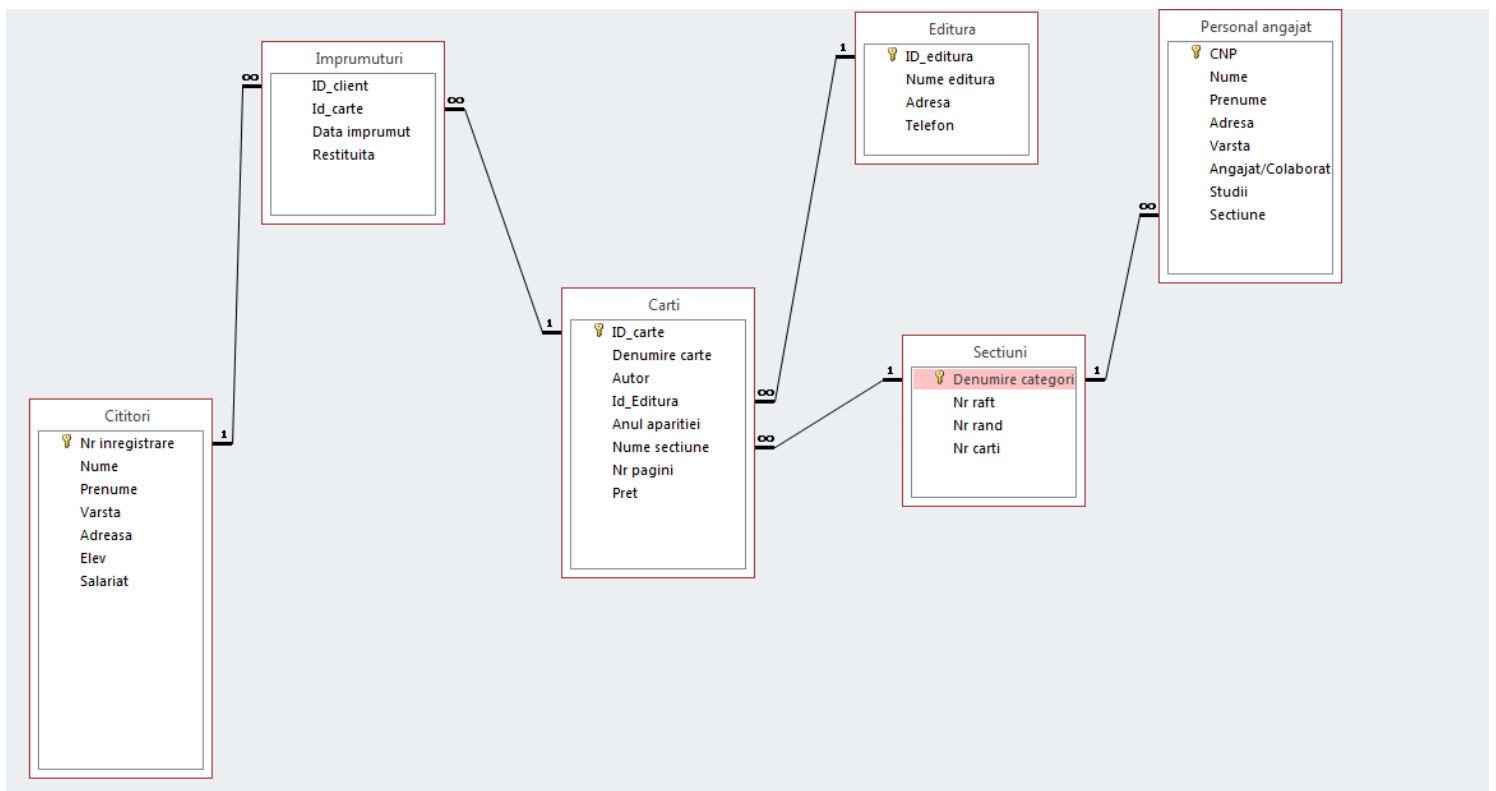
Sa se proiecteze o baza de date care sa tina evidenta cartilor, cititorilor si imprumuturilor precum si a personalului angajat dint-o biblioteca.

Tabele bazei de date sunt urmatoarele:

- Carti
- Cititori
- Imprumuturi
- Edituri
- Sectiuni
- Personal angajat

Obs: Fiecare angajat sau colaborator care desfasoara activitate in cadrul bibliotecii este repartizat pe una dintre sectiunile existente.

Schema relatiilor etse urmatoarea:



Interogari:

1. Sa se afiseze toate imprumuturile din cadrul bibliotecii in care se poate vedea: cititorii cu cartile imprumutate ,sectiunea si editura
2. Sa se afiseaze toti cititorii bibliotecii care imprumutat cartile dupa data de 01.05.2015 si nu le-au restituit
3. Sa se afiseze personalul bibliotecii de pe o anumita sectiune data de la tastatura
4. Sa se afiseze toti cititorii care sunt salariati si sunt peste o anumita varsta data de la tastatura
5. Sa se afiseze toate cartile de la o anumita sectiune care nu au fost restituite
6. Sa se afiseze persoana si data la care a fost imprumutata o carte data ca parametru
7. Sa se calculeze media pretului cartilor din biblioteca pe sectiuni.

8. Sa se afiseze angajatul care a dat spre imprumut o anumita carte data de la tastatura prin titlu
9. Sa se afiseze toate cartile imprumutate intre doua date calendaristice;
ex: 01/01/2015 si 01/05/2015
10. Sa se creeze o interogare care adauga la sfarsitul tabelului **Carti** coloana Imprumutata care se va completa cu „Da” sau „Nu” in functie de tabelul **Imprumuturi**
11. Sa se afiseze toate cartile imprumutate pe o anumita data data de la tastatura