**Proiect PAO – Bibliotecă**

**Etapa I – Definirea sistemului**

1. Operaţii de adăugare, actualizare, ştergere şi afişare pentru angajaţi.
2. Operaţii de adăugare, actualizare, ştergere şi afişare pentru autori.
3. Operaţii de adăugare, actualizare, ştergere şi afişare pentru cărţi.
4. Operaţii de adăugare, actualizare, ştergere şi afişare pentru cititori.
5. Operaţii de adăugare şi afişare pentru cereri.
6. Operaţii de adăugare, actualizare, ştergere şi afişare pentru etaje.
7. Operaţii de adăugare, actualizare, ştergere şi afişare pentru secţiuni.
8. Afişarea tuturor cărţilor împrumutate vreodată de un cititor.
9. Afişarea cărţilor nereturnate de un cititor.
10. Afişarea cărţilor rezervate de un cititor.
11. Afişarea tuturor cititorilor care au împrumutat o anumită carte.
12. Afişarea tuturor cărţilor împrumutate vreodată.
13. Afişarea tuturor cărţilor rezervate vreodată.
14. Afişarea tuturor cărţilor nereturnate încă.
15. Afişarea tuturor cărţilor rezervate acum.

Lista tipurilor de obiecte prezente în cardul proiectului este:

1. Angajat
2. Autor
3. Cititor
4. Carte
5. Secţiune
6. Etaj
7. Cerere
8. Persoana