# Cerință

Scrieți o aplicație pentru o firmă de închiriere de filme.

Aplicația stochează:

 - filme: <id>,<titlu>,<descriere>,<gen>,etc

 - clienți: <id>, <nume>, <CNP>,etc

Creați o aplicație care permite:

 - gestiunea listei de filme și clienți.

 - adaugă, șterge, modifică, lista de filme, lista de clienți

 - căutare film, căutare clienți.

 - Închiriere/returnare filme

 - Rapoarte:

 -- Clienți cu filme închiriate ordonat dupa: nume, după numărul de filme închiriate

 -- Cele mai inchiriate filme.

 -- Primi 30% clienti cu cele mai multe filme (nume client și numărul de filme închiriate)

# Listă de funcționalități

|  |  |
| --- | --- |
| F1 | Adăugare film |
| F2 | Afisare filme |
| F3 | Stergere film după id |
| F4 | Modificare film după id |
| F5 | Adăugare client |
| F6 | Afisare clienti |
| F7 | Stergere client după id |
| F8 | Modificare client după id |
| F9 |  |
| F10 |  |
| F11 |  |
| F12 |  |
| F13 |  |
| F14 |  |

## Lista initiala de filme:

## Lista initiala de clienti:

# F1. (1) Adaugare Film

## Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Utilizator | Program | Descriere |
|  | „Optiunea dumneavoastră:” | Programul afișează meniul și preia comanda utilizatorului |
| 1 | ID:  Nume:  Gen: | Programul afiseaza datele filmului ce trebuie introduse |
| 123  exemplu  actiune |  | Programul stocheaza datele fimului și le valideaza |
|  | „Film adaugat cu succes!” |  |

# F2. (1) Afisare Filme

## Scenariu de rulare

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Utilizator | Program | Descriere |
|  | „Optiunea dumneavoastră:” | Programul afișează meniul și preia comanda utilizatorului |
| 2 |  |  |
|  | ---Filme:---  7: Jumanji; Genul filmului: Aventura  11: Jurrasic Park; Genul filmului: Actiune  12: Avatar; Genul filmului: Actiune  13: Fast and Furious; Genul filmului: Actiune  15: Rush Hour; Genul filmului: Comedie  12321: exemplu; Genul filmului: actiune | Programul afiseaza toate filmele |