Documentație Movie-Renter

LABS 7 - 9

**Cerințe**

* Folosiți dezvoltarea iterativă bazat pe funcționalități
* Identificați și planificați funcționalități pe 3 iterații
* Folosiți dezvoltare dirijate de teste. Toate funcțiile trebuie testate și specificate
* Folosiți arhitectură stratificată (UI, Controller, Domain, Repository)
* Validați datele – pentru intrări invalide, aplicația sa tipărească mesaje de eroare corespunzătoare – folosiți excepții.
* Documentația conține: Enunț, lista de funcționalități, planul de iterații. Pentru fiecare funcționalitate: scenariu de rulare

**P3. Închiriere filme**

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)