## My TV Series Scheduler

## Aplicația mea are interfanța de pornire:

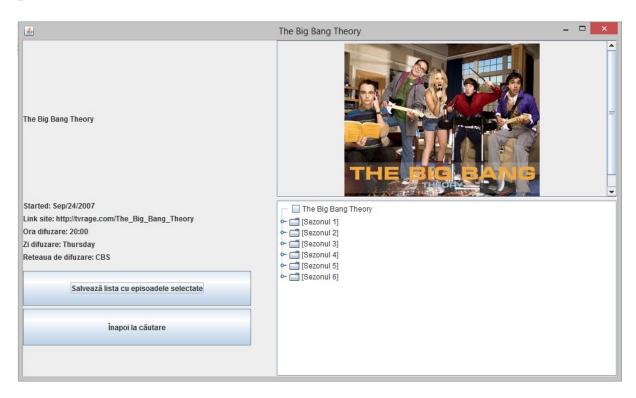
| a   | My TV Series Scheduler                       | _ 🗆 ×      |
|---|--|------------|
| Introduceții titlul serialului căutat     |  |            |
| Lista serialelor urmărite este:           | Căutare                                      |            |
| CSI_ Crime Scene Investigation 2013-02-27 |  |            |
| CSI_NY 2013-02-22                         |  |            |
| House Terminat                            |  |            |
| Las Fierbinti 2012-12-25                  |  |            |
| Scrubs Terminat                           |  |            |
| Seinfeld Terminat                         |  |            |
| The Big Bang Theory 2013-01-03            |  |            |
| The Mentalist 2013-01-13                  |  |            |
| The New Tom & Jerry Show Terminat         |  |            |
| The Penguins of Madagascar 2012-12-01     |  |            |
| Two and a Half Men 2013-02-07             |  |            |
| Elimină serialul urmărit selectat         | Adaugă serialul selectat la seriale urmărite | More Info  |
| Eminia Seriala urmant Selectat            | Adduga Schalar Sciectat la Schale utiliante  | more iiiio |
|   |  |            |
|   |  |            |

## Interfața conține:

- Un JTextField în care utilizatorul introduce numele serialului căutat
- Un buton de căutare care preia textul introdus in JTextField-ul de deasupa și dacă numele serialului introdus conține spații atunci fiecare spațiu este înlocuit cu "%20", deoarece căutarea pe server se face la fel
- În stânga ecranului este o listă în care sunt afișate toate serialele salvate până în acel moment
- În dreapta ecranului este o altă listă în care vor fi afișate rezultatele căutării
- Butonul de eliminare a unui serial
- Butonul de adougare a unui serial
- Butonul de more info deschide o nouă fereastă în care sunt afișate mai multe detalii despre un serial salvat selectat din lista afișată sau despre un serial căutat selectat din lista de căutare

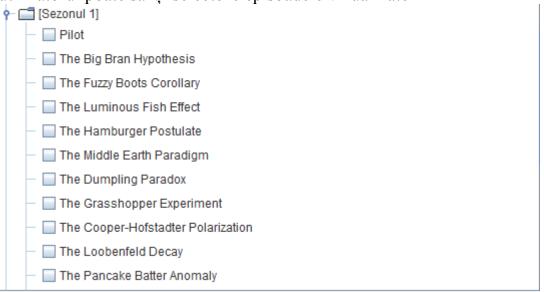
Atunci când programul este lansat el creează automat un folder cu numele "Seriale" dacă acesta nu există și atunci când utilizatorul va adouga un nou serial la lista de seriale urmărite el, programul va salva un fișier binar cu numele serialului la acest fișiser. Dacă numele serilului conține caractere speciale precum "\*\"/+;:", atunci aceste caractere vor fi înlocuite cu "\_" deoarece sistemul de fișisere nu permite ca numele unor fișiere să conțină aceste caractere.

Atunci când utilizatorul selectează opțiunea de a vedea mai multe informații despre un anume serial se va deschide următoare fereastră:



## Fereastra contine:

- Un JTree ce conține toate episoadele sortate după sezoane, atunci când un sezon este selectat apare o listă cu toate episoadele din acel sezon și utilizatorul poate să își selecteze episoadele vizualizate



- Un buton care salvează modificările pe care utilizatorul le-a făcut asupra serialului
- Un buton de întoarcere la fereastra principală

Fișierele din care citesc informația sunt de tipul xml, pe care le salvez local și le parsez, pentru crearea unui serial și pentru salvarea serialelor folosesc fișisere binare.

Am folosit JFormDesigner pentru crearea interfeței grafice, pentru care am două clase, una pentru fiecare fereastă, UI este pentru fereastra principală și MoreInfo pentru afișare informațiilor.

Am mai folosit trei clase, una pentru creearea unui obiect de tip Serial, una pentru creearea unui Jtree cu noduri CheckBox și o clasă Main care conține doar funcția de main.