**01. Tasks**

Aplicatia cu interfata grafica gestioneaza task-urile unei persoane active. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text gestionat de catre aplicatie, user ul neputand modifica manual fisierul . Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01.** Adaugarea unui task nou cu detaliile: titlul, data si ora de inceput, data si ora de sfarsit. Daca task-ul este repetitiv, atunci se indica intervalul de timp la care se va repeta, dat ca numar de ore si minute. In cazul in care o repetitive a task ului depaseste data de sfarsit, aceasta nu se mai ia in considerare. Task-ul poate fi activ sau nu. Adaugarea se persista in fisier.

**F02.** Afisarea task-rilor (unui task ii vor fi afisate toate proprietatile) planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit. Un task se considera in perioada de timp precizada daca exista o suprapunere intre intervalul perioadei selectate si intervalul unui taks (de la timpul de inceput, pana la timpul de sfarsit).

**F03.** Afisarea tuturor proprietatilor referitoare la un anumit task intr-o pagina separata, speciala acelui task

**F04.** Modificarea oricaror proprietatile ale unui task. Modificarea este persistata in fisier.

**F05.** Stergerea unui task. Stergerea este persistata in fisier.