**01. Tasks**

Aplicatia gestioneaza task-urile unei persoane active. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text.

In fisier, task-urile sunt separate prin rand nou iar fiecare linie va contine detaliile unui task in ordinea: descriere, data si ora inceput, data si ora sfarsit, statusul de active(0 sau 1), statusul de repeated(0 sau 1), intervalul separate prin “,”.

Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01.** Adaugarea unui task nou cu detaliile: descrierea (1 – 255 caractere din alfabetul englez) ,

data si ora de inceput ( “yyyy-MM-dd’T’HH:mm:ss”), data si ora de sfarsit ( “yyyy-MM-dd’T’HH:mm:ss”). Daca task-ul este repetitiv, atunci se indica intervalul de timp la care se va repeta, dat ca numar de ore si minute. Task-ul poate fi activ sau nu.

**F02.** Afisarea task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit.

**F03.** Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task : descriere, data si ora de inceput, data si ora de sfarsit , statusul de active, intervalul.

**F04.** Modificarea detaliilor unui task: : descriere, data si ora de inceput, data si ora de sfarsit , statusul de active, intervalul.

**F05.** Stergerea unui task: selectarea task-ului.