

1. Tasks

Aplicatia desktop gestioneaza task-urile unei persoane active. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text. Pentru un fisier de tip text, datele sunt structurate astfel:

descriere,timp,dataInceput,dataSfarsit,intervalRepetare,esteActiv

unde dataInceput si dataSfarsit au formatul yyyy-MM-dd HH:mm, iar esteActiv poate fi true sau false.

Functionalitatile aplicatiei sunt:

F01. Adaugarea in fisier a unui task nou cu detaliile: descrierea, 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. 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.

F04. Modificarea detaliilor unui task existent in fisier.

F05. Stergerea unui task existent in fisier.