

1. Tasks

Aplicatia desktop gestioneaza task-urile unei persoane active. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar. Fisierul binar este compus dintr-o lista care contine obiecte de tipul task. Un task are urmatoarea structura: titlu, data inceput, data final, interval, active/inactive, repetitiv/nerepetitiv. Fiserul text contine pe fiecare linie cate un task, proprietatile fiind separate prin virgula. Functionalitatile aplicatiei sunt:

F01. Adaugarea unui task nou cu detaliile: titlu, 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 inactiv daca data actuala este trecuta de data de sfarsit. In orice alta situatie task-ul poate fi activ sau inactiv.

F02. Afisarea task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit. Se vor afisa in tabel dupa urmatoarele coloane: descriere, start time, repeated (interval daca task-ul este repetitiv, "No" in caz contrar). Un task se considera planificat daca este in perioada de timp precizata, indiferent daca este activ sau nu.

F03. Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task se realizeaza intr-o alta fereasta prin selectarea task-ului si apasarea unui buton.

F04. Modificarea detaliilor unui task se realizeaza intr-o alta fereasta prin selectarea task-ului. Toate detaliile task-ului respectiv pot fi modificate.

F05. Stergerea unui task se realizeaza prin selectarea task-ului si apasarea unui buton.