

1. Tasks

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

La pornirea aplicatiei va fi afisata o fereastră cu lista tuturor task-urilor in ordinea din fisier. De asemenea fereastră principal contine butoane pentru:

- Adaugarea unui task nou (F01);
- Modificarea unui task existent (F04);
- Stergerea unui task existent (F05);
- Afisarea tuturor informatiilor unui task (F03);
- Filtrarea task-urilor pe baza unei perioade (F02);

F01. Adaugarea 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. Un task este activ daca timpul actual al aplicatiei se afla in intervalul taskului. Data si ora de inceput, respective data si ora de sfarsit nu se actualizeaza la repetarea task-ului.

F02. Afisarea task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit. Informatiile afisate pentru un task care corespunde criteriului de planificare sunt: descrierea, data si ora de inceput, data si ora de sfarsit, daca este sau repetitiv.

F03. Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task.

F04. Modificarea detaliilor unui task.

F05. Stergerea unui task.