

01. Tasks

Aplicatia gestioneaza task-urile unei persoane active. O persoana este activa daca utilizeaza aplicatia de gestionare a task-urilor la un moment dat. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text, detaliile unui task fiind separate prin punct-virgula si taskurile scrise pe linii diferite. La intrarea în aplicatie, se va deschide ecranul principal, personalizat pentru utilizatorul curent. De pe acest ecran vor fi accesibile functionalitatile aplicatiei. Acestea sunt:

F01. Adaugarea unui task nou cu detaliile: descrierea, data si ora de inceput, data si ora de sfarsit, intervalul de repetare si daca este activ. Daca task-ul este repetitiv, atunci se indica intervalul de timp la care se va repeta, dat ca numar de ore si minute. Unui task repetitiv i se actualizeaza datele si orele la fiecare repetare. Task-ul poate fi activ sau nu. Datele introduse trebuie să verifice urmatoarele constrangeri: data de inceput să fie inaintea datei de sfarsit, ambele date să fie intre data curenta si 5 ani mai tarziu. Adaugarea este disponibila pe un ecran separat, accesat din cel principal.

F02. Afisarea task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit, inclusiv cele repetitive. Afisarea este disponibila direct pe ecranul principal.

F03. Afisarea tuturor informatiilor referitoare la un anumit task. Functionalitatea este disponibila pe un ecran separat, accesat din cel principal.

F04. Modificarea tuturor detaliilor unui task. Modificarea este disponibila pe un ecran separat, accesat din cel principal. Utilizatorul selecteaza un task din ecranul principal si apasa un buton de update, care va deschide un ecran nou. Pe acesta sunt afisate toate informatiile task-ului respectiv, cu posibilitatea de a le edita valorile.

F05. Stergerea unui task. Stergerea este disponibila direct din ecranul principal, prin selectarea unui task din lista afisata prin F02 si apasarea unui buton de delete.