

01. Tasks

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

F01. AF01. 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. Aplicatia trebuie sa verifice daca intervalele task-urilor se suprapun si sa informeze utilizatorul in cazul unei conflicte.

F02. Afisarea task-urilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit. Sistemul trebuie sa permita filtrarea task-urilor dupa status (activ/inactiv) si sa afiseze clar task-urile care se suprapun.

F03. Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task, inclusiv daca este repetitiv si care este frecventa sa.

F04. Modificarea detaliilor unui task. Aplicatia trebuie sa verifice si sa evite conflictele de timp atunci cand se editeaza un task existent.

F05. Stergerea unui task.

F06. La initializarea aplicatiei, aceasta trebuie sa incarce automat task-urile din fisierul binar sau text specificat. Daca fisierul nu exista, aplicatia va porni cu o lista de task-uri goala si va crea automat un fisier nou pentru salvare.

F07. Aplicatia trebuie sa fie compatibila cu Windows si Linux si sa suporte fisiere text in format CSV si fisiere binare proprii pentru stocarea datelor.