**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.