**01. Tasks**

Aplicatia dezvoltata in Java cu interfata grafica desktop pentru utilizator, gestioneaza task-urile unei persoane active. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text. Utilizatorul nu este nevoit sa se logeze.

Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01.** Adaugarea unui task nou cu detaliile: id, descrierea, data si ora de inceput, status, 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.

**F02.** Afisarea intr-o lista a tuturor task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit, ordonate dupa id.

**F03.** Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task intr-un pop-up dupa id, selectat din lista.

**F04.** Modificarea detaliilor unui task selectat impreuna cu toate repetitiile acestuia din lista, dupa id-ul lui. Permite modificarea datei si orei de inceput, datei de sfarsit, statusului, descrierea, daca este repetitive sau nu, intervalul la care se repeat (daca este cazul)

**F05.** Stergerea unui task selectat impreuna cu toate repetitiile acestuia din lista dupa ID.

**F06.** Citirea datelor din fisier

**F07.**Salvarea modificarilor facute de catre utilizator in fisier la efectuarea fiecarei operatii.

**F08.**La terminarea unui task, acesta trece in stare inactive.