

**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.

In fisier entitatile sunt scrise conform modelului: "titlu" at [data timp](daca nu se repeta)/from [data timp inceput] to [data ora sfarsit] every [interval](daca se repeta) inactiv(daca este cazul). Formatul datei este yyyy-MM-dd. Formatul orei este HH:mm:ss.SSS.

Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01.** Aduagarea unui task nou cu detaliile: 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. Statusul task-ului poate fi activ sau nu.

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

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

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

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

**F06.** Citirea datelor din fisier

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