

**01. Tasks**

Aplicatia gestioneaza task-urile unei persoane active. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text. Aplicatia este conceputa in Java, folosind Maven. Se va implementa o structura stratificata.

La deschiderea aplicatiei, vor fi afisate toate task-urile (active sau inactive).

Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01.** Adaugarea unui task nou cu detaliile: descrierea, data si ora de inceput, data si ora de sfarsit (deadline-ul), tipul task-ului (activ, inactiv, finalizat, repetitiv). Daca task-ul este repetitiv, atunci se indica intervalul de timp la care se va repeta, dat ca unitate de timp aleasa de user (minute,ore,zile etc.). Task-ul poate fi activ sau nu.

**F02.** Afisarea task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit. Datele introduse sunt validate (date nule).

**F03.** Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task.

**F04.** Modificarea detaliilor unui task. Daca task-ul este finalizat, atunci nu se poate modifica.

**F05.** Stergerea unui task.