**01. Tasks**

Aplicatia permite vizualizarea, adaugarea, editarea si stergerea task-urilor unui user. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text. Task-urile vor fi scrise fiecare pe o linie noua avand detaliile separate prin punct si virgula (;). Aplicatia ruleaza pe windows intr-o interfata grafica facuta in JavaFX. Ne asteptam ca un utilizator normal sa aiba in medie 100 de task-uri introduse. Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01.** Adaugarea unui task nou cu detaliile: ID (generat unic), 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.

**F02.** Afisarea task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit. Un task repetitiv se va afisa o singura data.

**F03.** Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task, cautare dupa ID.

**F04.** Modificarea detaliilor unui task, cautare dupa ID.

**F05.** Stergerea unui task, cautare dupa ID. Stergerea se reflecta si in fisier.