1. **Tasks**

Aplicatia desktop gestioneaza task-urile unei persoane active. Task-urile pot fi de tipul: Meet, School, Sport. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text. Functionalitatile aplicatiei sunt:

**F01.** Adaugarea unui task nou cu detaliile: tipul, descrierea de lungime intre 5 si 200 de caractere, data si ora de inceput, data si ora de sfarsit cu fromatul “dd/MM/yy HH:mm:ss”. Daca task-ul este repetitiv, atunci se indica intervalul de timp la care se va repeta, dat ca numar de ore si minute respectiv zile sau spatamni. Task-ul poate fi activ sau nu, atribut reprezentat prin campul status care poate avea valoarea true sau false. Pentru fiecare task adaugat se genereaza un ID unic.

**F02.** Afisarea task-rilor planificate intr-o anumita perioada de timp, precizata ca data si ora de inceput si data si ora de sfarsit. De asemenea, se pot afisa toate task-urile pe o perioada mai lunga specificandu-se data de inceput si de sfarsit. Afisarea se face intr-un tabel care sa contina data, ora si tipul task-ului si un dropdown pentru filtrare.

**F03.** Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task. Se vor afisa toate atributele unui task in momentul in care se selecteaza o linie din tabel.

**F04.** Modificarea detaliilor unui task. Toate detaliile legate de un task pot fi modificate mai putin id-ul si statusul. Pe fereastra cu detaliile task-ului exista un buton de editare, apasandu-l utilizatorul poate sa modifice campurile dorite. Butonul de Edit devine Save.

**F05.** Stergerea unui task. Stergerea se face din tabel pe baza id-ului.