

01. Tasks

Aplicatia gestioneaza task-urile unei persoane active. Informatiile sunt preluate dintr-un fisier binar sau text. Tipul aplicatie este desktop, fiind realizata in JAVA cu UI-ul in JAVA FX.

Entititatea task este definita astfel:

- title -> string
- time -> date
- start -> date
- end -> date
- interval -> int
- active -> Boolean

Functionalitatile aplicatiei sunt:

F01. Adaugarea unui task nou cu detaliile: 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.

F03. Afisarea informatiilor referitoare la un anumit task. Se afiseaza titlul, data si ora de inceput/sfarsit, daca se repete se afiseaza intervalul si daca este activ sau nu.

F04. Modificarea detaliilor unui task. Se poate modifica titlul, data si ora de inceput/sfarsit, intervalul si starea de activitate

F05. Stergerea unui task.