

Proiect 3. Agenda

Proiectați și implementați o aplicație Java pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenția o arhitectură stratificată. Informațiile vor fi preluate din fișiere text, astfel:

- Fișierul users.txt va conține pe fiecare linie următoarele date: nume,user,parola
- Fișierul contacts.txt va conține pe fiecare linie următoarele date: nume, adresa, numar de telefon, adresa email
- Fișierul activities.txt va conține pe fiecare linie următoarele date: denumire, descriere, data, locul, ora inceput, durata, contacte.

3. Agenda personală Se cere dezvoltarea unei aplicații care să sprijine utilizatorii în organizarea eficientă a timpului și a relațiilor sociale. Aplicația va avea următoarele funcționalități:

F01. adăugarea de contacte (nume, adresa, numar de telefon, adresa email);

F02. programarea unor activități (denumire, descriere, data, locul, ora inceput, durata, contacte);

F03. generarea unui raport cu activitățile pe care le are utilizatorul (nume, user, parola) la o anumită dată, ordonate după ora de început.

F04. la deschiderea aplicației utilizatorul are posibilitatea să se autentifice cu ajutorul userului și a parolei.

Orice excepție va fi semnalată printr-un mesaj corespunzător.

Data va avea formatul mm/dd/yyyy și ora va avea formatul hh:mm.