

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

Vor exista 3 fișiere: users.txt, contacts.txt, activities.txt. Fișierul users.txt va conține câte o linie pentru fiecare utilizator, iar numele, userul și parola vor fi separate prin delimitatorul "#". La fel se va proceda și în cazul fișierelor contacts.txt și activities.txt.

3. Agenda personală

Se cere dezvoltarea unei aplicații de tip consolă care să sprijine utilizatorii în organizarea eficientă a timpului și a relațiilor sociale. La pornirea aplicației utilizatorul trebuie să își introducă credențialele, iar dacă acestea sunt corecte se va afișa un meniu care să îi permită:

F01. adăugarea de contacte (nume, adresă, număr de telefon, adresă email);

F02. programarea unor activități (denumire, descriere, dată, locul, ora început, durata, contacte);
formatul datelor este: dată – dd/mm/yyyy, ora început – hh:mm, durata – număr ore.

F03. generarea unui raport cu activitățile pe care le are utilizatorul (nume, user, parola) la o anumită dată (ca și mai sus, formatul va fi dd/mm/yyyy), ordonate după ora de început.