Proiect agenda

Proiectaţi şi implementaţi o aplicaţie Java, de tip consola, pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenţia o arhitectură stratificată. Informaţiile vor fi preluate din fişiere text: "contacts.txt”, "activities.txt”, "users.txt”. Fisierele vor contine pe fiecare linie informatiile despre contacte, activitati si useri, fiecare fiind delimitate prin “#”. La lansarea in executie a programului userul va trebui sa se logheze.

Se cere dezvoltarea unei aplicatii care sa sprijine utilizatorii in organizarea eficienta a timpului si a relatiilor sociale. Aplicatia va avea urmatoarele functionalitati:

F01. adaugarea de contacte (nume, adresa, numar de telefon, adresa email); informatiile despre contact se vor citi de la tastatura si vor fi salvate in fisierul "contacts.txt”.  
F02. programarea unor activitati (denumire, descriere, data, locul, ora inceput, durata, contacte);  
F03. generarea unui raport cu activitatile pe care le are utilizatorul (nume, user, parola) la o anumita data, ordonate dupa ora de inceput.