

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

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, adresă, număr de telefon, adresă email);

F02. programarea unor activități (denumire, descriere, dată, locul, ora început, durată, contacte);

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

Raportul va fi salvat într-un fișier text activity.txt

F04. La startul aplicației, utilizatorul va trebui să se autentifice cu un username și o parolă înainte de a avea acces la meniul cu funcționalitățile de mai sus.

Observație: Un utilizator al aplicației este caracterizat de următoarele câmpuri: nume, username și parolă.