VVSS: **Enunţuri teme laborator** Informatică – Română

**Cerinţe**

**Proiectaţi şi implementaţi o aplicaţie Java cu interfata tip consola pentru rezolvarea problemei propuse. Se va evidenţia o arhitectură stratificată. Informaţiile vor fi preluate din fişiere text.**

**Enunţ**

**3. Agenda personală**

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

i. autentificarea in aplicatie cu username si password ale utilizatorului (nume, user, parola);

ii. adaugarea de contacte (nume, adresa, numar de telefon, adresa email);

iii. programarea unor activitati (denumire, descriere, data : mm/dd/yyyy, locul, ora inceput: hh:mm, data final : mm/dd/yyyy, ora final : hh:mm, contacte);

iiii. generarea unui raport cu activitatile pe care le are utilizatorul (nume, user, parola) la o anumita data, ordonate dupa ora de inceput ascendent.

-in cazul unei exceptii se vor afisa mesaje corespunzatoare.

Ex date:

Users.txt

name1#username1#pass1

name2#username2#pass2

name3#username3#pass3

name4#username4#pass4

contacte.txt

name1#address1#+071122334455#email@domain.com

name2#address2#+071122334456#email2@domain.com

name3#address3#+071122334457#email3@domain.com

name4#address4#+071122334458#email4@domain.com

activitati.txt

name1#1363775400000#1363777200000#description2#location2

name1#1363773600000#1363775400000#description1#location1#name2

name2#1363773600000#1363777200000#description3#location3#name3