VVSS, **Proiect 4. Note elevi** Informatică – Română, 2018-2019/II, S01S12

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

**4. Note elevi**

Se doreste dezvoltarea unui program pentru gestiunea notelor obtinute de elevii unei clase de liceu.

Programul va avea urmatoarele functionalitati:

**F01.** adaugarea unei note la o anumita materie (nr. matricol, materie, nota acordata); nota intrdodusa va trebui sa fie validata, numar natural intre 1 si 10.

**F02.** calcularea mediilor semestriale pentru fiecare elev (nume, nr. matricol),

**F03.** afisarea elevilor coringenti, ordonati descrescator dupa numarul de materii la care nu au promovat şi alfabetic dupa nume.

**F04**. Afisarea mediilor tuturor elvilor, ordonati alfabetic dupa nume.