

VVSS, **Proiect 5. Evaluator Examen** Informatică – Română, 2017-2018/II, S01→S12

www.cs.ubbcluj.ro/~cretu 1

Cerințe

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

5. Evaluator examen

Un profesor dorește dezvoltarea unui program pentru gestionarea testelor tip grila. Programul va avea următoarele funcționalități:

- i. adăugarea unei noi întrebări pentru un anumit domeniu existent în baza de date (enunț întrebare, răspuns 1, răspuns 2, răspuns 3, răspunsul corect, domeniul) în setul de întrebări disponibile; domeniile există by default în aplicație; dacă întrebarea există deja se va afișa un mesaj de eroare
- ii. crearea unui nou test (testul va conține 5 întrebări alese aleator (programul le generează random) din cele disponibile, din domenii diferite); Dacă nu există minim 5 întrebări se va afișa un mesaj de eroare
- iii. afișarea unei statistici cu numărul de întrebări organizate pe domenii.