VVSS, Proiect 5. Evaluator Examen Informatică – Română, 2017-2018/II, S012S12

www.cs.ubbcluj.ro/~cretu 1

Cerințe

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

5. Evaluator examen

Un profesor doreste dezvoltarea unui program pentru gestionarea subiectelor pentru un test de tip grila. Programul va avea urmatoarele functionalitati:

- i. adaugarea unei noi intrebari pentru un anumit domeniu (enunt intrebare, raspuns 1, raspuns 2, raspuns 3, raspunsul corect, domeniul) in setul de intrebari disponibile (enunt-ul sa respecte structura gramaticala a unei intrebari,raspunsul sa contina numarul raspunsului inainte,raspunsul correct sa fie indicele corespunzator raspunsurilor anterioare);
- ii. crearea unui nou test (testul va contine 5 intrebari alese aleator din cele disponibile, din domenii diferite);
- iii. afisarea unei statistici cu numarul de intrebari organizate pe domenii (afisare tip xOy).