Platforma de evaluare si testare a cunostintelor IT

Descriere:

Scopul aplicatiei:

* testarea unor cunostinte;
* evaluarea studentilor;
* ajutarea profesorilor in crearea unei opinii obiective legate de nivelul studentilor inscrisi la cursul respectiv;
* eficientizarea procesului de invatare si evaluare.

Utilizatori vizati:

* profesori(Jedi) care predau o anumita materie;
* studenti(Padawans) inscrisi la cursul respective;

Contextul de utilizare:

* periodic, la finalizarea unui capitol specific.

Caracteristici:

* propunere de intrebari teoretice cu raspuns multiplu de catre utilizatori de tip profesor;
* propunere de probleme practice(programabile) de catre utilizatori de tip profesor;
* compunere de teste teoretice si practice la finalizarea capitolului;
* rezolvare de teste in etape(intai cele teoretice, apoi cele practice - deblocate);
* realizare clasament studenti in functie de scorul obtinut la teste;
* schimbare statut padawan –> jedi dupa obtinerea unui anumit scor total si o validare din partea unui professor;
* votare dificultate probleme/intrebari de catre utilizatori de tip jedi.

Indeplinirea cerintelor obligatorii ale temei:

* gamification: clasament in cadrul studentilor care au dat acelasi test si clasament general(se iau in considerare toate testele); posibilitate de schimbare statut;