

# Cerințe Proiect Extins (facultativ) laborator

## Informatica română – Deadline: Săptămâna 14

### 0. F. Important: Se continuă proiectul de la laborator (de aceea se numeste proiect extins)

1. Datele se citesc obligatoriu dintr-o baza de date: Se va folosi interfata Repository de la laborator
2. Functionalitati noi adaugate:
  - a. F5 si F6 din CerinteProiectLaborator\_GUI\_MAP.pdf
  - b. Generati urmatoarele rapoarte si oferiti posibilitatea salvarii acestora intr-un fisier pdf
    - i. Activitatile unui utilizator dintr-o perioada calendaristica, referitor la prietenii noi creati si mesajele primite in acea perioada
    - ii. Mesajele primite de un utilizator de la un anumit prieten, intr-o anumita perioada calendaristica data
3. Repository paginat: Datele se vor afisa paginat. Exemplu: demogui, repository->paging (Exista si alte solutii pe care va invit sa le descoperiti – paginare in DB)
4. Autentificare utilizatori (Login). Important: parolele sa fie “hashuite”.
5. Interfata cu utilizatorul (GUI), proiectata cat mai apropiat de cea a unei aplicatii reale – se va evalua la prezentare.
6. Proiectul poate fi realizat atat in echipa (formata din 2 membri – aceeasi cu cea de la laborator) cat si individual rezolvand in ambele situatii toate cerintele.
7. Interviu sau completarea unui formular referitor la experienta de invatare avuta in acest proiect extins.

## Matematică-Informatica română – Deadline: Săptămâna 14

### 0. F. Important: Se continuă proiectul de la laborator (de aceea se numeste proiect extins)

1. Datele se citesc obligatoriu dintr-o baza de date: Se va folosi interfata Repository de la laborator
2. Functionalitati noi adaugate: F3 si F4 din CerinteProiectLaborator\_GUI\_MAP.pdf
3. Autentificare utilizatori (Login). Important: parolele sa fie “hashuite”.
4. Interfata cu utilizatorul (GUI), proiectata cat mai apropiat de cea a unei aplicatii reale – se va evalua la prezentare.
5. Interviu sau completarea unui formular referitor la experienta de invatare avuta in acest proiect extins.

