

Metode Avansate de Programare, 2021–2022

Cerinte proiect laborator GUI

Înlocuiți interfața cu utilizatorul de la proiectul de laborator din versiunea Lab5_MAP cu interfață grafică (GUI). Aceasta trebuie să ofere următoarele funcționalități:

- F1. Add/Remove Prieten (2p).
 - o Sugestie scenariu de implementare (dacă nu ați implementat cumva partea de autentificare): la pornirea aplicației, aceasta să ofere posibilitatea căutării unui utilizator din rețeaua de socializare și să afișeze într-un tabel informațiile despre toți prietenii acestuia; utilizatorul aplicației (a nu se confunda cu userii din rețeaua de socializare) poate selecta, dacă dorește, un prieten din lista afișată pe care apoi poate să îl ștergă (acționând un buton delete), sau poate adăuga un nou prieten, printr-o cerere de prietenie (acționând un buton *Add new friend* și apoi căutând prietenul pe care dorește să îl adauge – căutați după nume);
- F2. Afișarea cererilor de pretenie, a statusurilor acestora, precum și a datei când au fost trimise, pentru un anumit utilizator.
 - o Sugestie: Se poate continua scenariul anterior și prin acționarea unui buton *friend requests* să se afișeze toate cererile de prietenie ale acelui utilizator.
- F3. Retrăgerea unei cereri de prietenie, dacă utilizatorul care a trimis-o se răzgândește.
- F4. Simulați trimiterea de mesaje printr-o interfață grafică

----- restul cerintelor sunt pentru proiectul extins-----

- F5: Crearea unui obiect de tipul Page care să conțină pentru un utilizator (sau pentru utilizatorul autentificat următoarele informații: Nume și Prenume, Lista de Prieteni, Mesajele primite, Cererile de prietenie. De asemenea pagina unui utilizator ar trebui să includă și funcționalitățile F1-F4.
- F6: Pentru un obiect Page creat anterior, aplicația să permită adăugarea unui eveniment public și notificarea utilizatorilor care s-au înregistrat la acel eveniment pe măsură ce se apropie data când acesta are loc. De asemenea, aplicația ar trebui să permită dezabonarea utilizatorilor de la aceste notificări.