

Metode Avansate de Programare

LABORATOR 8 – 9 (DEADLINE: Săptămâna 9 - 10)

Observație: se va continua laboratorul 7 cu implementarea următoarelor cerințe funcționale (A). La alegere, una dintre cele două cerințe se va preda în săptămâna 9, iar cealaltă în săptămâna 10.

A. Cerințe funcționale:

1. Adăugați clasa *Message* având următoarele attribute: `id`, `from:Utilizator`, `to:List<Utilizator>`, `message: String`, `data:LocalDateTime`; Derivați *ReplyMessage* (Collaboration) din clasa *Message* și adăugați un atribut `message:Message` (care specifică la ce mesaj răspunde obiectul de tipul *ReplyMessage*). (Sau puteți avea în clasa *Message* un atribut `reply: Message`, care să fie null pentru un mesaj nou creat). Afișați (cronologic) conversațiile a doi utilizatori, citiți de la tastatură.
2. Simulați trimiterea unei *invitații de prietenie* și adăugați relația doar dacă utilizatorul invitat o acceptă. Salvați cererile de prietenie și actualizați statusul lor (*pending*, *approved*, *rejected*).

B. Cerințe non-funcționale:

1. GUI
2. Repository de tip DB