Proiectarea și implementarea unei aplicații ce va permite schimbul de mesaje între utilizatori. Aplicația va putea fi accesată de către utilizatori prin intermediul unei pagini web.

Fiecare utilizator va putea participa la mai multe conversații. O conversație va putea avea doi sau mai mulți utilizatori.

Mesajele trimise prin intermediul aplicației vor putea fi de mai multe tipuri: text, imagini sau fișiere.

Serverul acestei aplicații va folosi o bază de date pentru stocarea informațiilor utilizatorilor dar și pentru stocarea mesajelor trimise de utilizatori.

Utilizatorii vor putea accesa această aplicație prin accesarea adresei IP a server-ului folosind un browser. Aceștia vor putea efectua următoarele acțiuni:

* Înregistrarea de noi utilizatori
* Autentificare (log-in)
* Deconectarea (log-out)
* Vizualizarea conversațiilor la care utilizatorul participă
* Crearea unei noi conversații cu unul din utilizatori
* Adăugarea de utilizatori la o conversație existentă