

ChatApp Diagrame

Andrei Petrascu

Grupa: 30231



Diagrama Generala

Diagrama generala ofera o imagine de ansamblu asupra proiectului ce va fi dezvoltat. Pot exista mai multi utilizatori care se conecteaza la baza de date. Aplicatia le ofera posibilitatea de a comunica intre ei, prin schimb de mesaje si fisiere. Administratorul gestioneaza baza de date si are control absolut asupra ei.

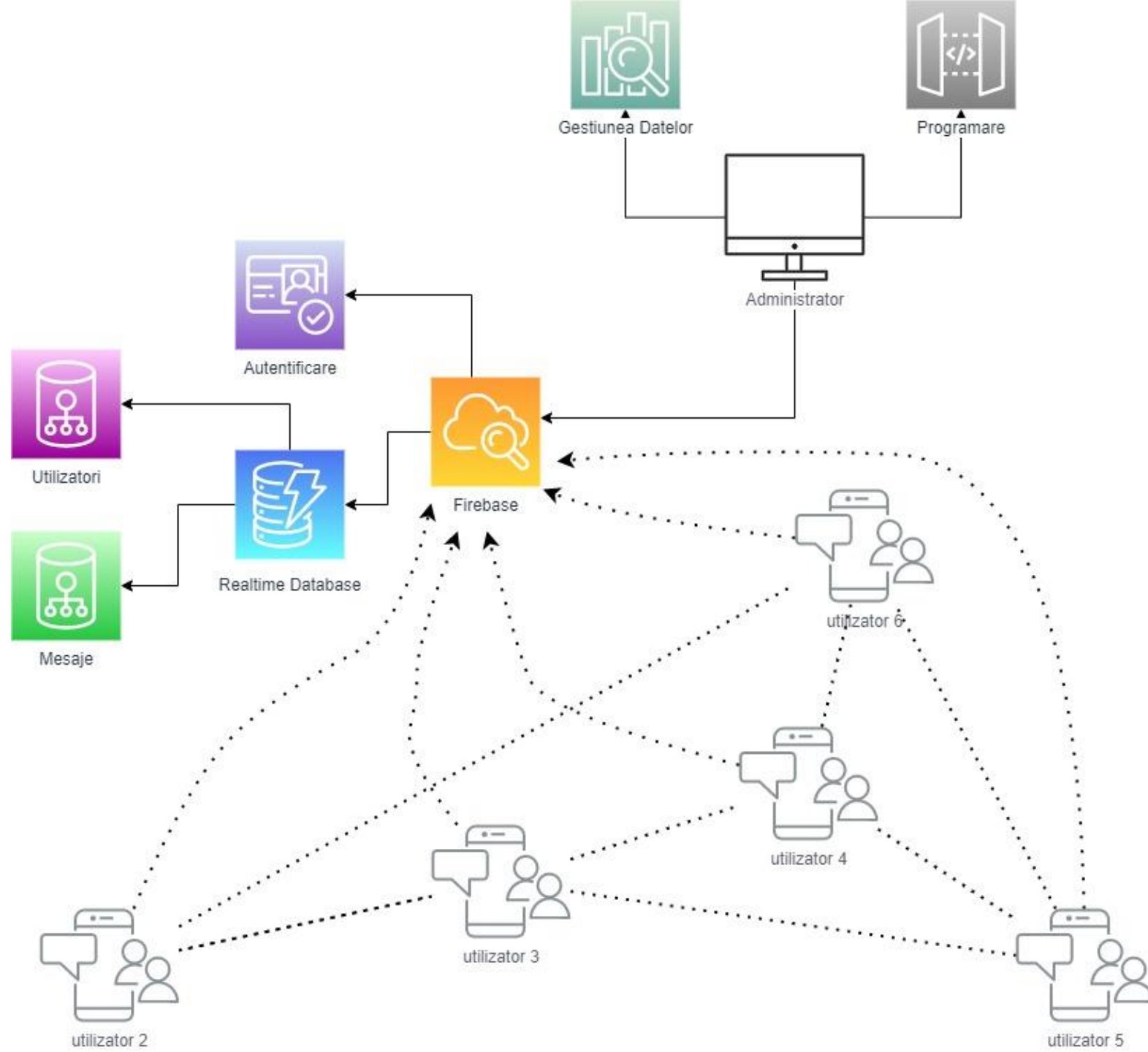


Diagrama flow-chart

Este o imagine a pasilor separati a unui process, redati in ordine secventiala. In cazul de fata am descris succesiunea de pasi necesara conectarii unui utilizator in sistem.

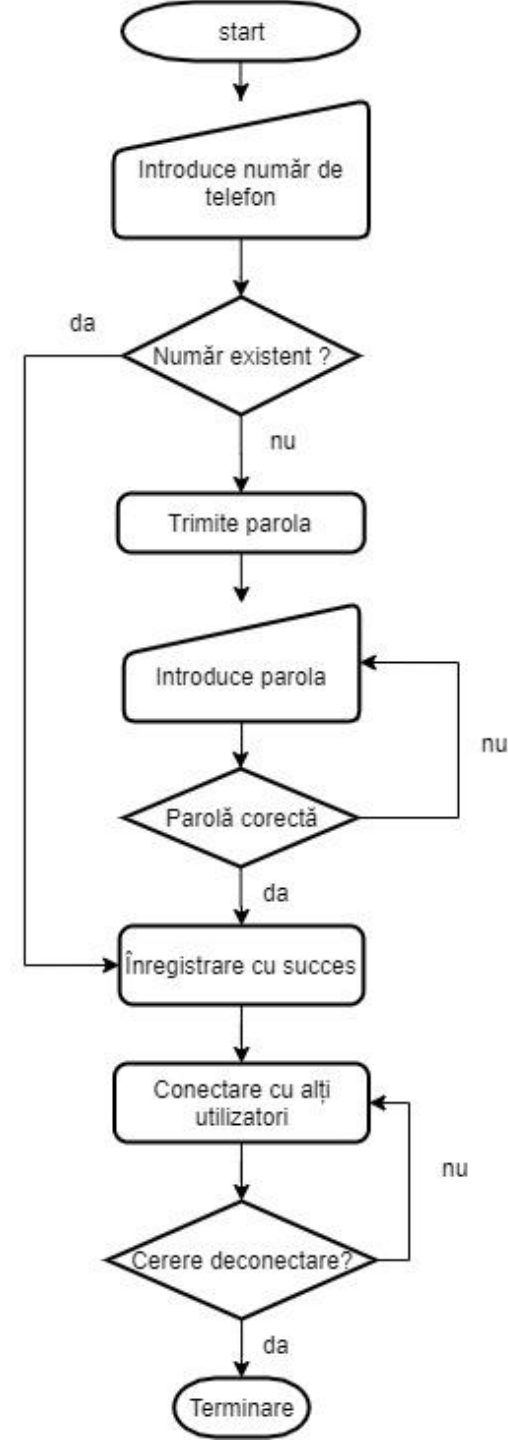


Diagrama administratorului

Administratorul este responsabil de intretinerea sistemului.

El are acces la datele utilizatorilor, si la mesajele care se transmit.

Poate sa stearga, sa adauge, si sa modifice datele utilizatorilor, este capabil sa stearga mesaje.

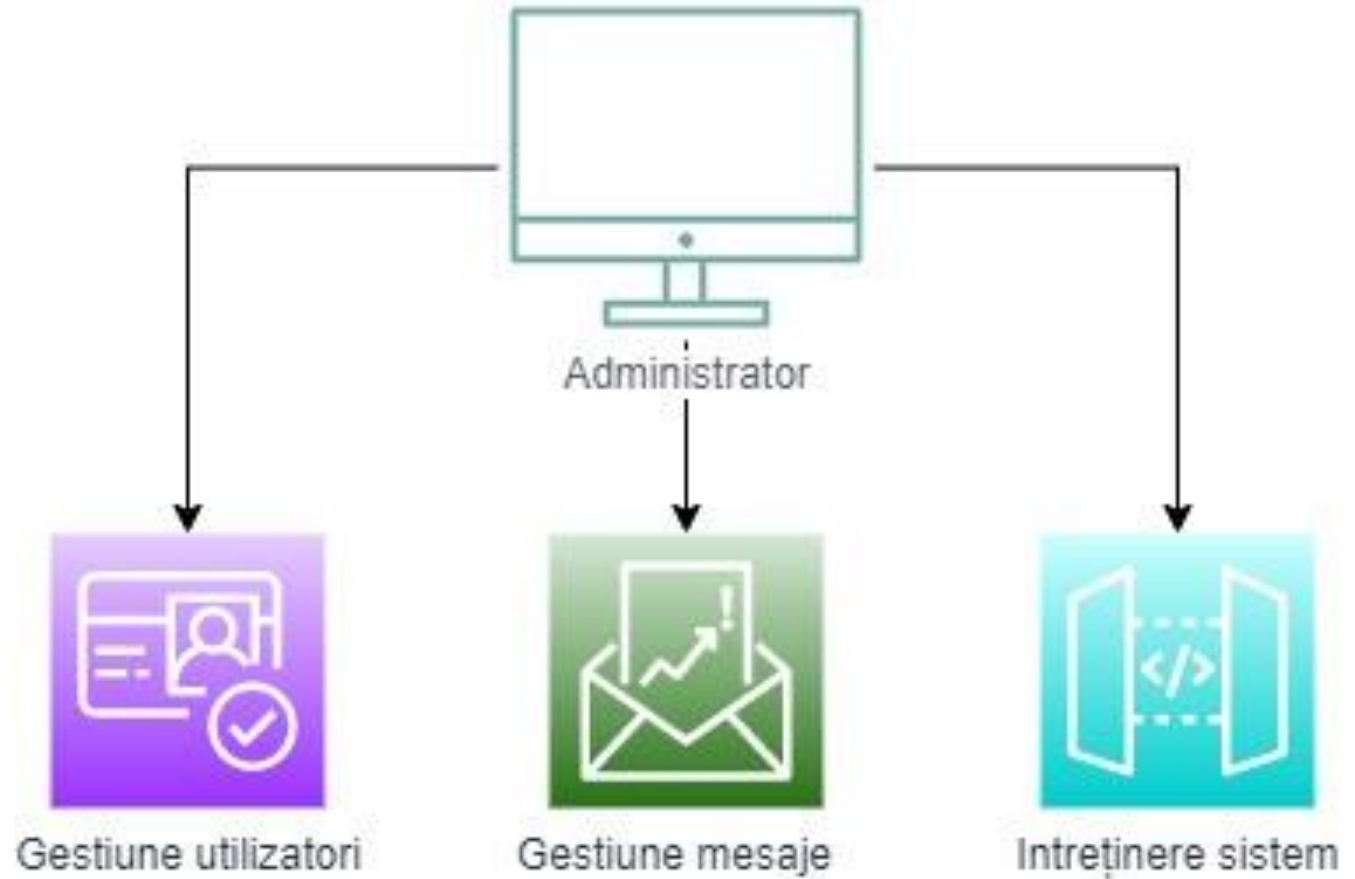


Diagrama utilizatorului

Utilizatorul se poate înregistra în sistem, apoi prin butonul de cautare vizionează ce alte persoane din agenda mai folosesc aplicația, și la preferință se poate conecta cu persoana dorită, cu care poate socializa, iar când dorește să părăsească aplicația, apasă butonul de "Logout"

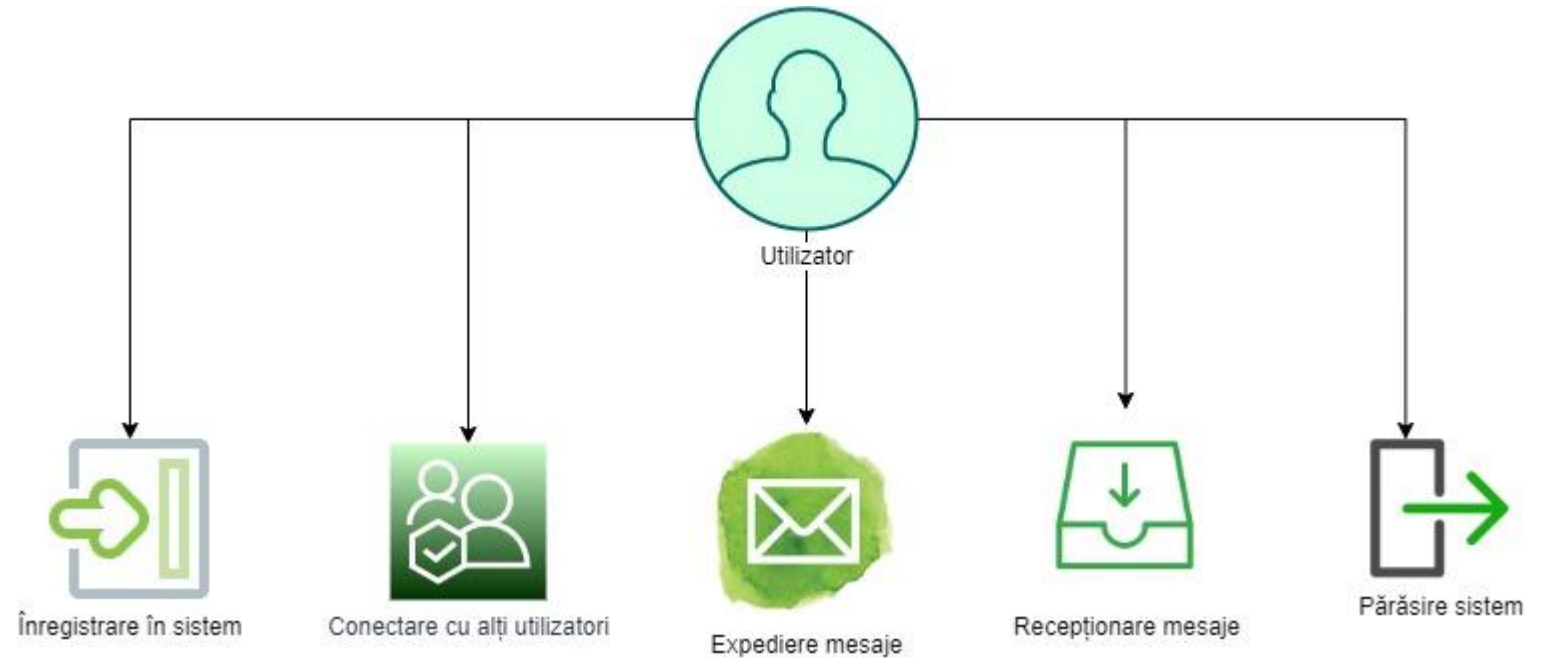


Diagrama cazurilor de utilizare a administratorului

Administratorul este responsabil de intretinerea sistemului. El are acces la datele utilizatorilor, si la mesajele care se transmit. Poate sa stearga, sa adauge, si sa modifice datele utilizatorilor, este capabil sa stearga mesaje.

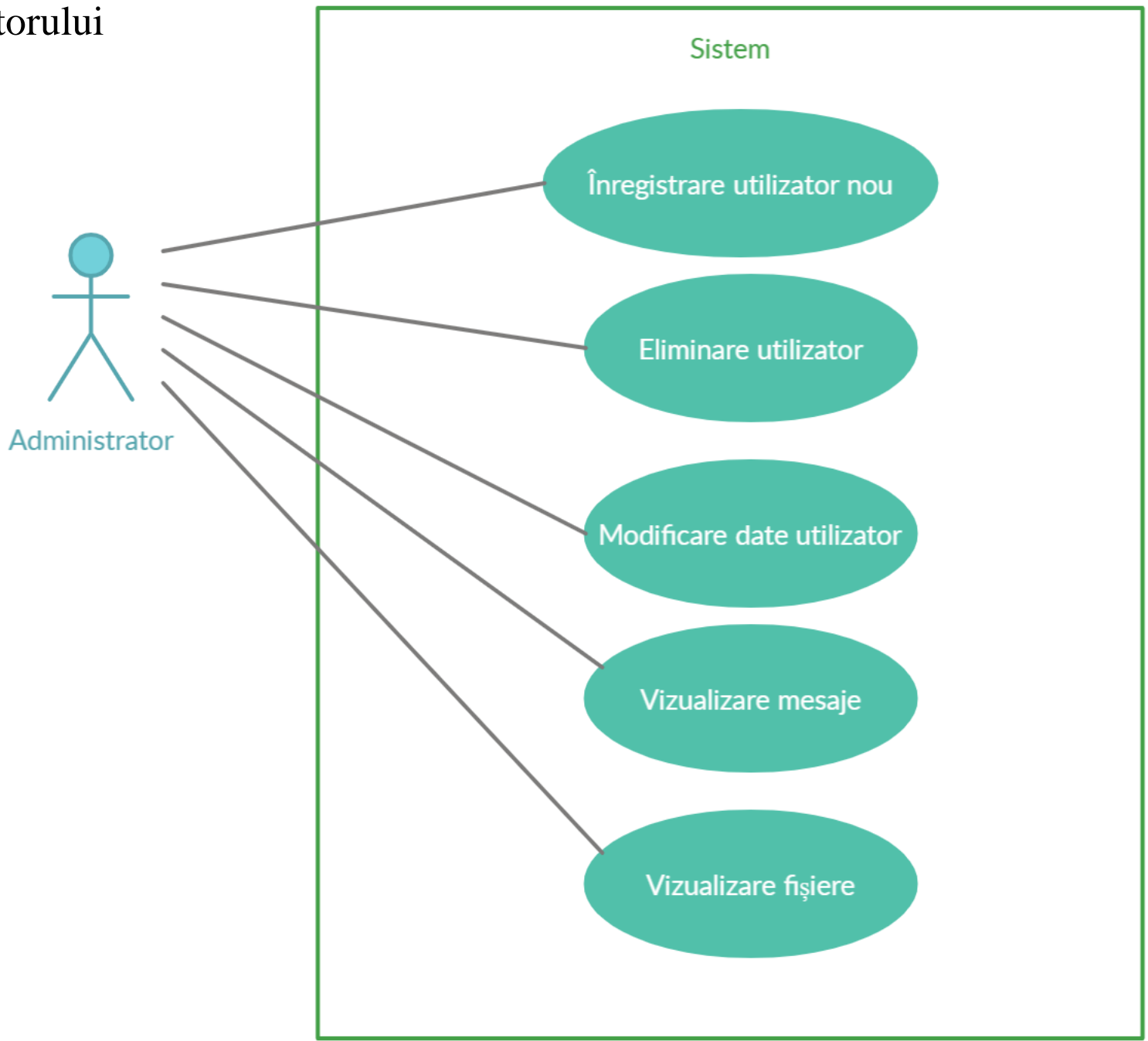
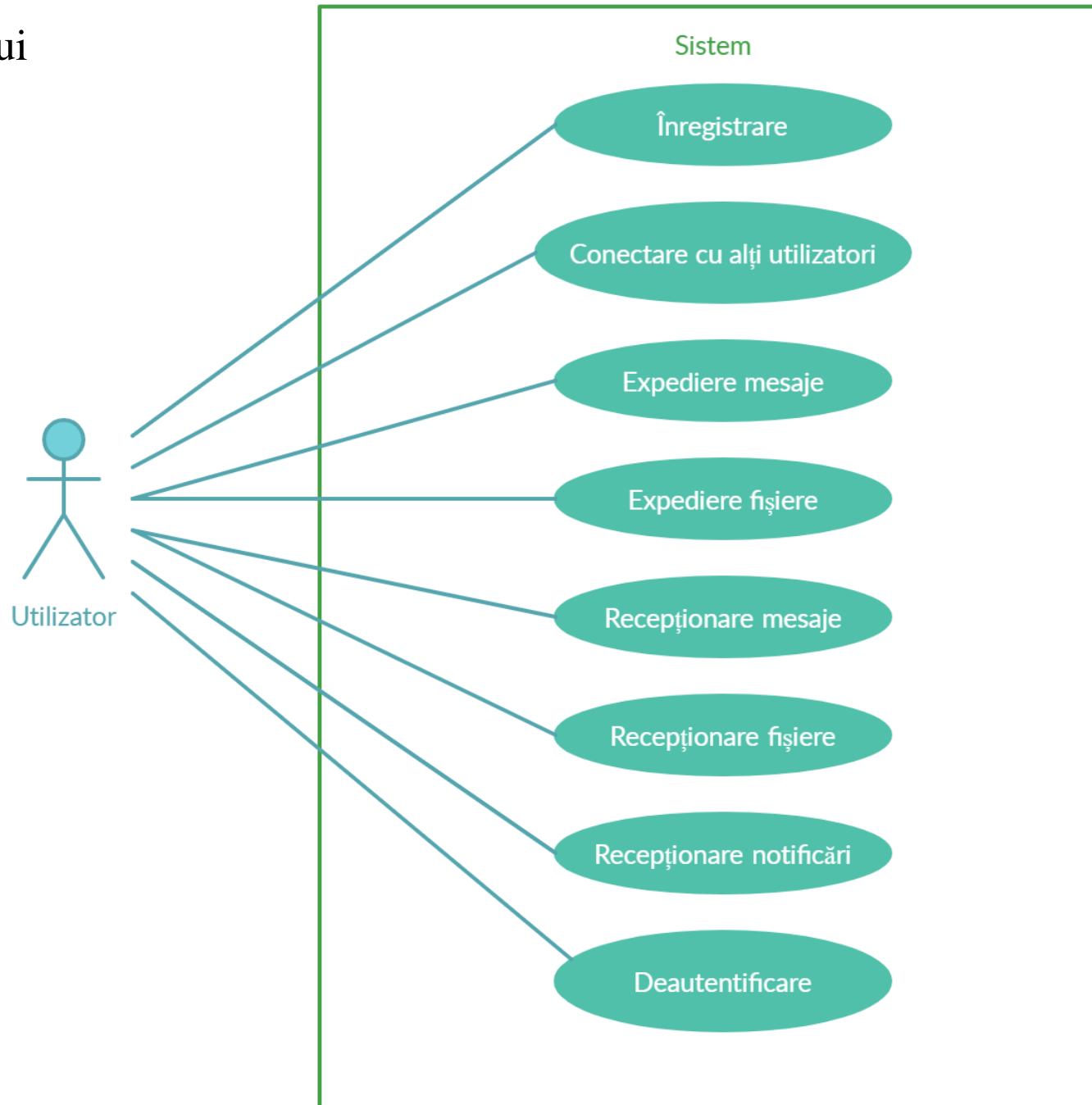


Diagrama cazurilor de utilizare a utilizatorului

Utilizatorul se poate înregistra în sistem, apoi prin butonul de cautare vizionează ce alte persoane din agenda mai folosesc aplicația, și la preferință se poate conecta cu persoana dorită, cu care poate socializa, iar când dorește să părăsească aplicația, apasă butonul de "LogOut"



Este un tip de diagrama de structura statica care descrie structura sistemului aratand clasele sistemului, atributele lor, capabilitatile si relatiile dintre ele

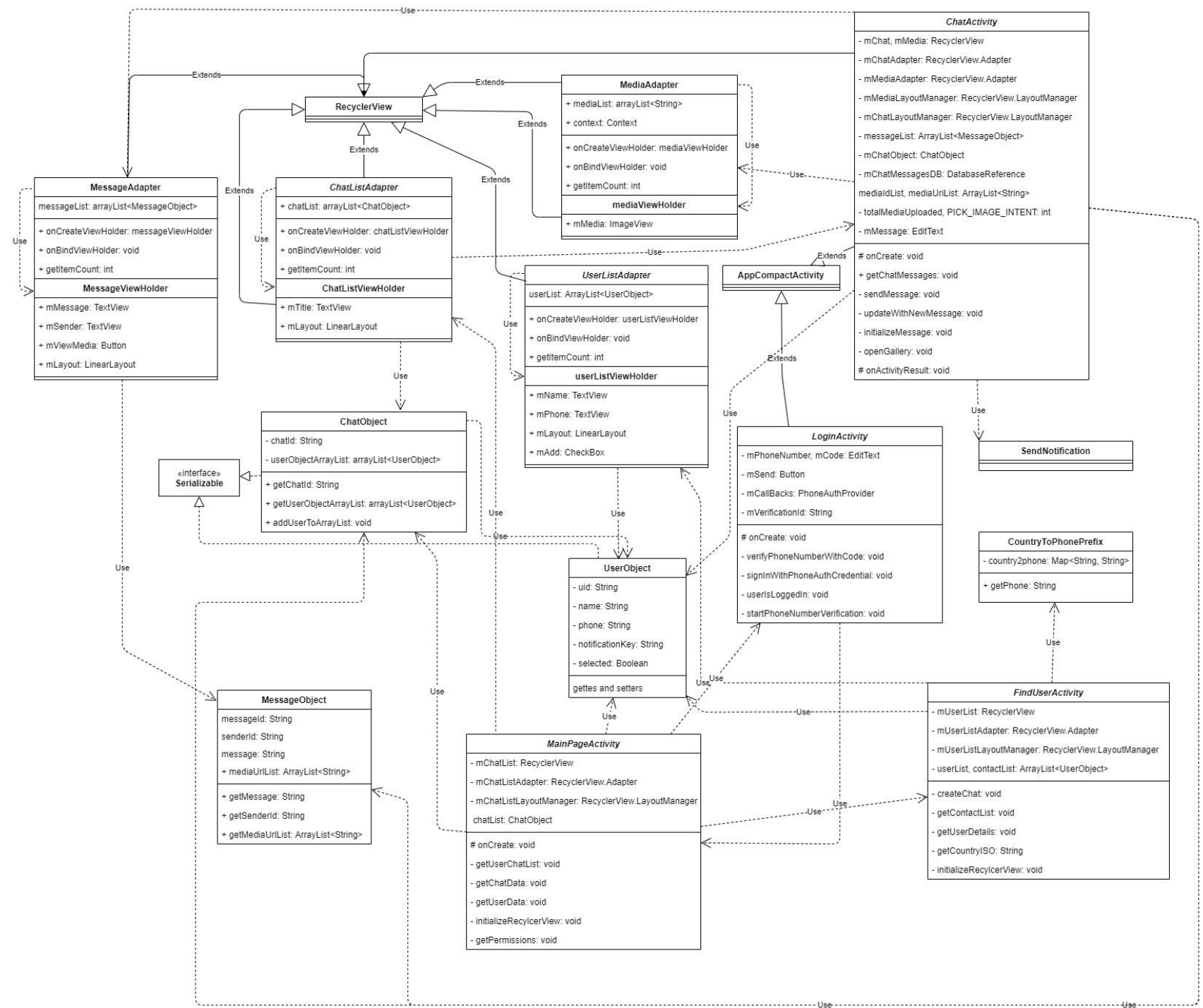


Diagrama de obiecte

Diagrama de obiecte
reprezinta structura statica a
sistemului, obiectele si
legaturile dintre ele

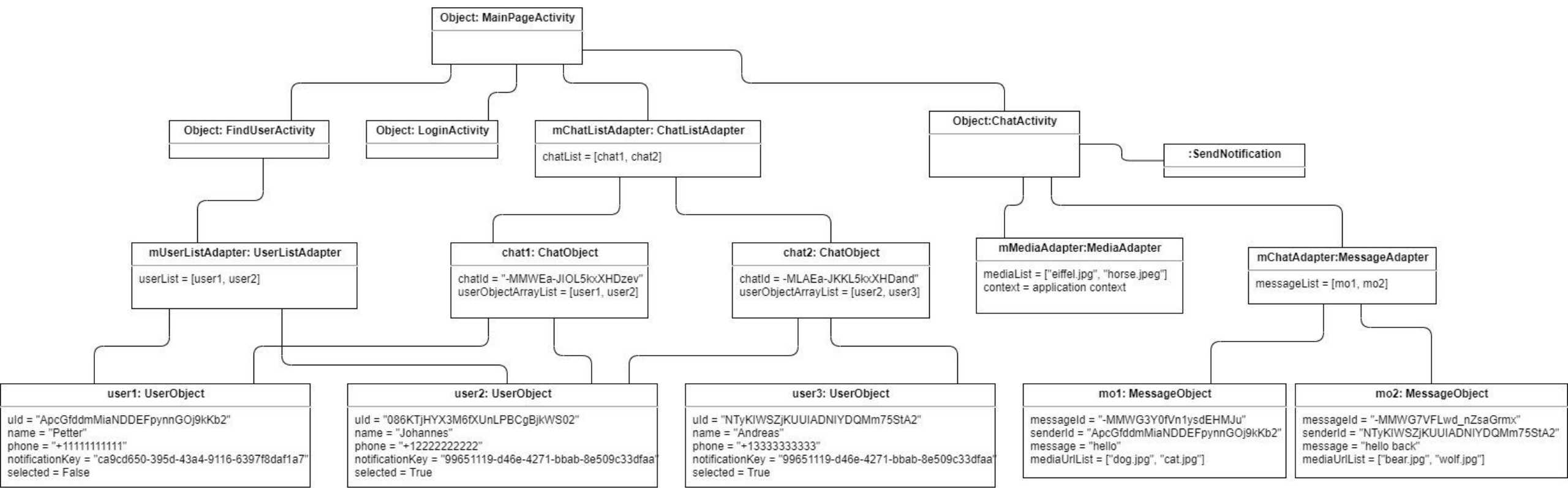


Diagrama de secvente

Diagrama de secventa pune accentul pe aspectul temporal (ordonarea în timp a mesajelor).

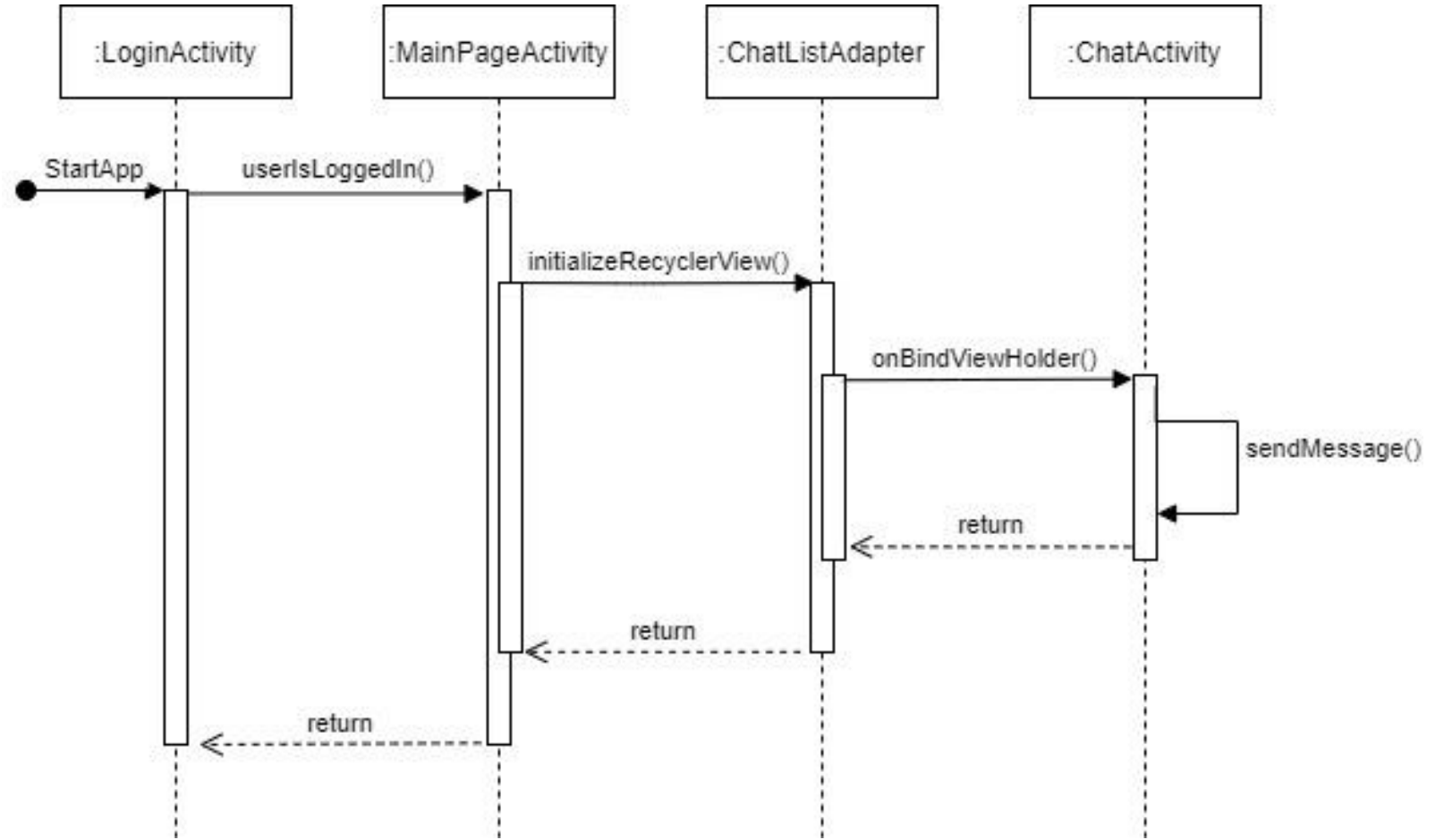


Diagrama de activitate

Diagrama de activitate este practic o diagrama de flux pentru a reprezenta fluxul de la o activitate la alta. Activitatea poate fi descrisa ca o operatiune a sistemului.

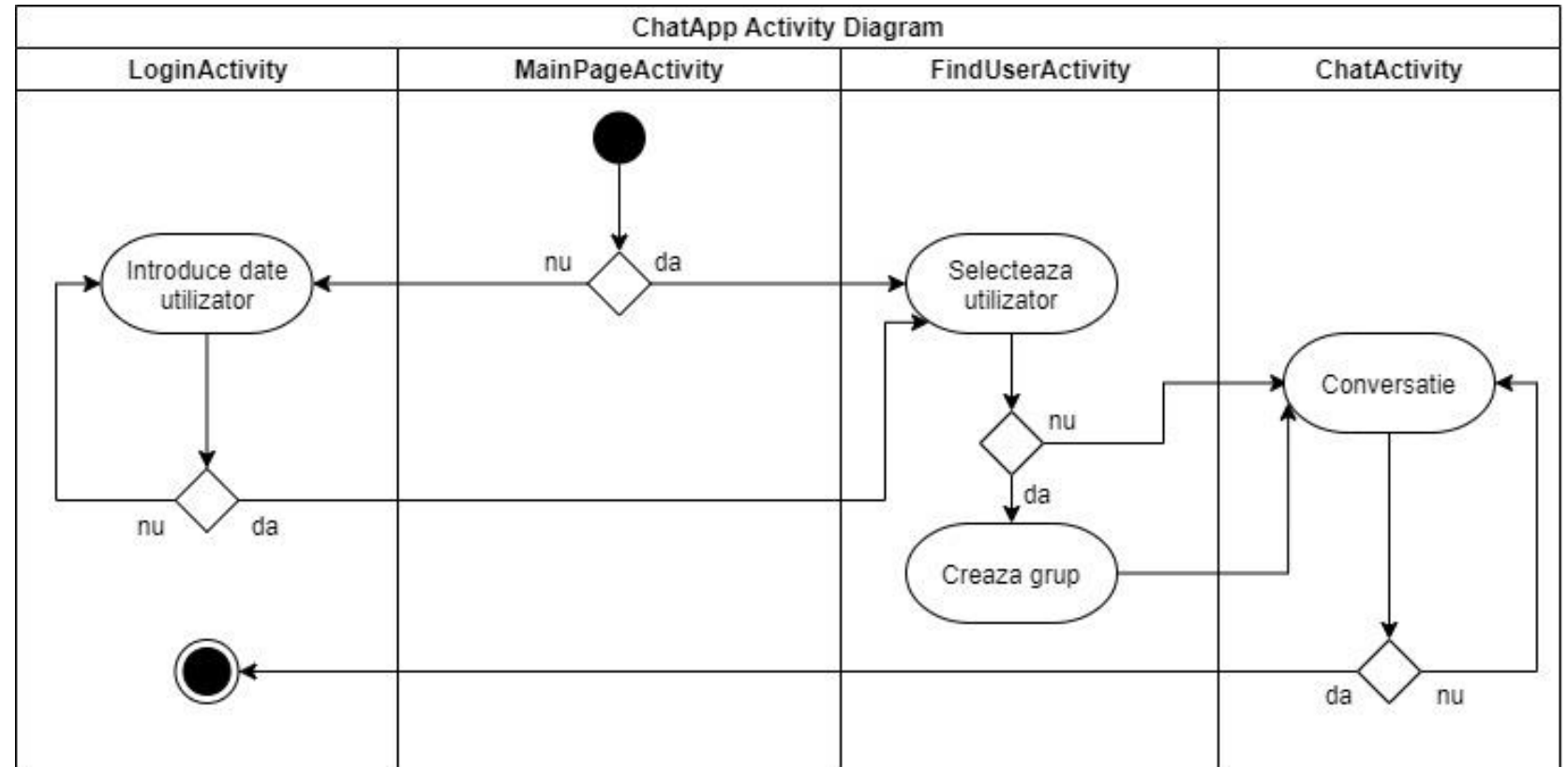


Diagrama de tranzitie stari

O diagrama de tranzitie stari descrie o masina de stare. Masina de stare poate fi definita ca o masina care defineste diferite stari ale unui obiect si aceste stari sunt controlate de evenimente externe sau interne.

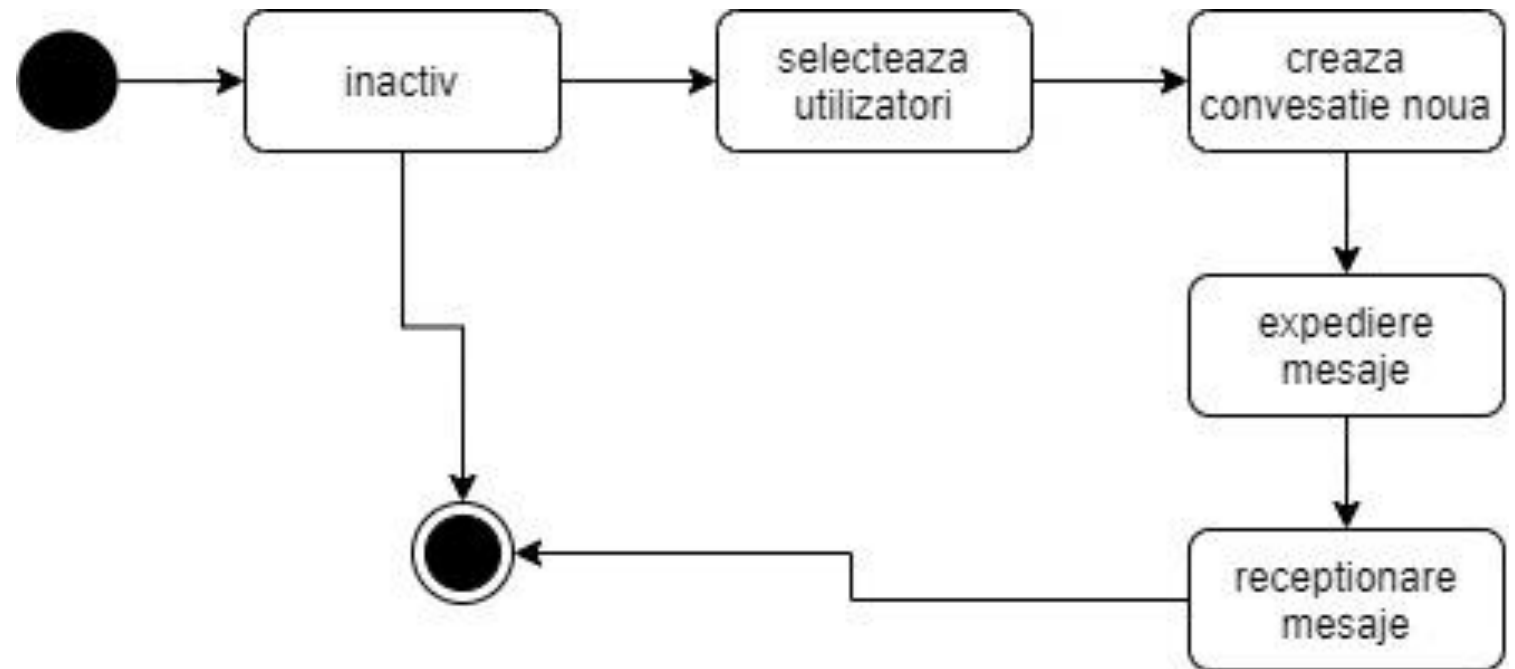


Diagrama de comunicare

În diagrama de comunicare, secvența de apel a metodei este indicată de o tehnică de numerotare. Numarul indica modul în care metodele sunt numite una după alta

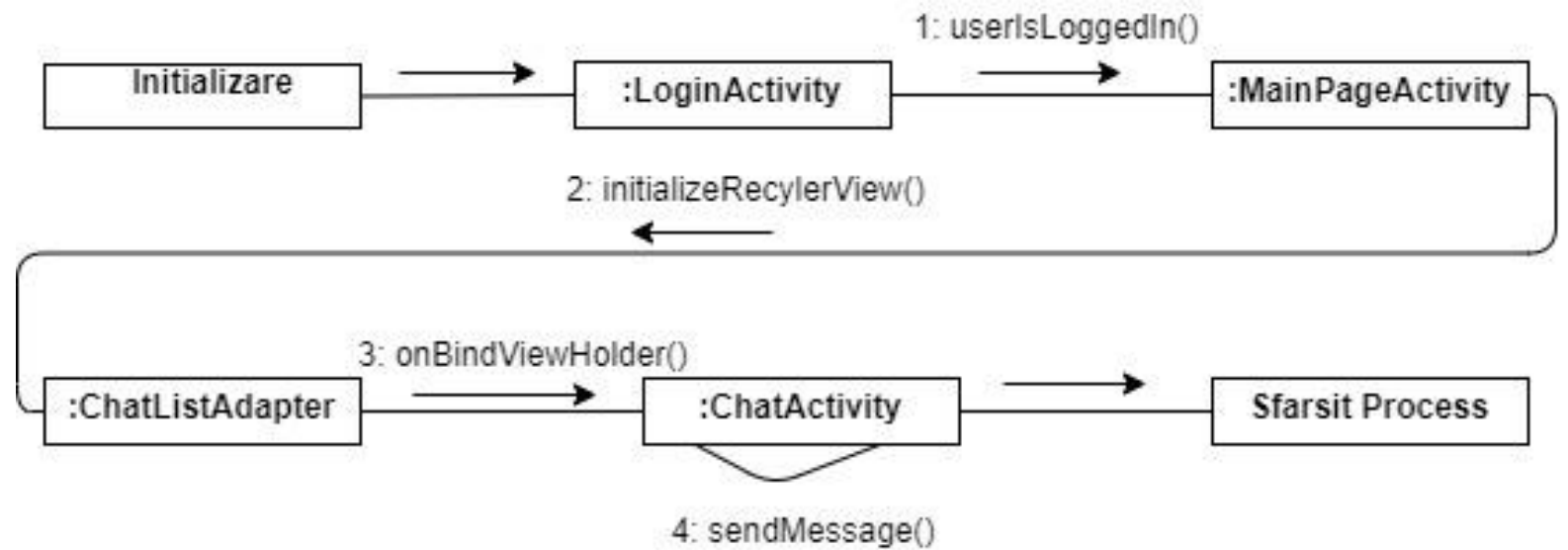


Diagrama bazei de date

Diagrama bazei de date arata grafic structura bazei de date. Folosind diagrame de baze de date putem crea si modifica tabele, coloane, relatii si chei. În plus, putem modifica indexuri si constrângeri.



Diagrama de componente

Diagramele componente sunt diferite în ceea ce privește natura și comportamentul. Diagramele componente sunt utilizate pentru a modela aspectele fizice ale unui sistem. Aspectele fizice sunt elemente precum executabile, biblioteci, fișiere, documente etc., care se află într-un nod.

Diagramele de componente sunt utilizate pentru a vizualiza organizarea și relațiile dintre componentele unui sistem. Aceste diagrame sunt, de asemenea, utilizate pentru a realiza sisteme executabile.

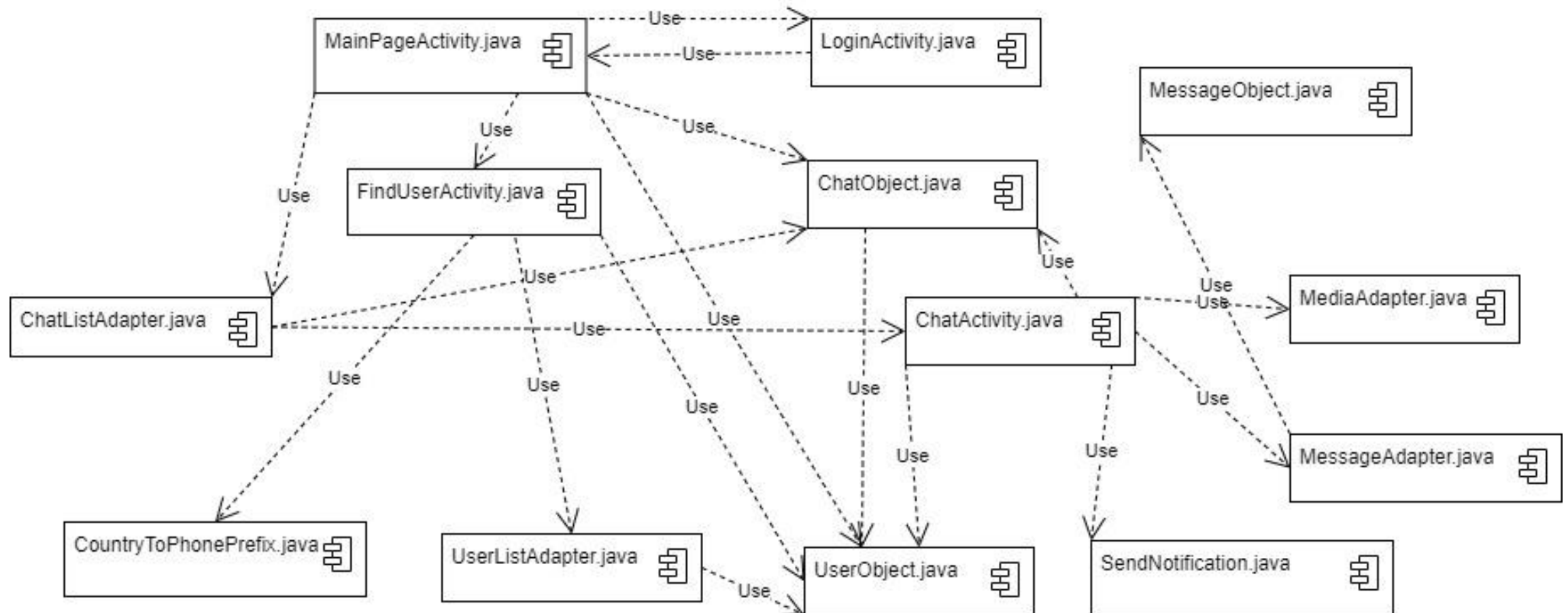


Diagrama de pachete

O diagrama de pachete în
Limbajul de modelare
unificat descrie
dependentele dintre
pachetele care alcatuiesc un
model.

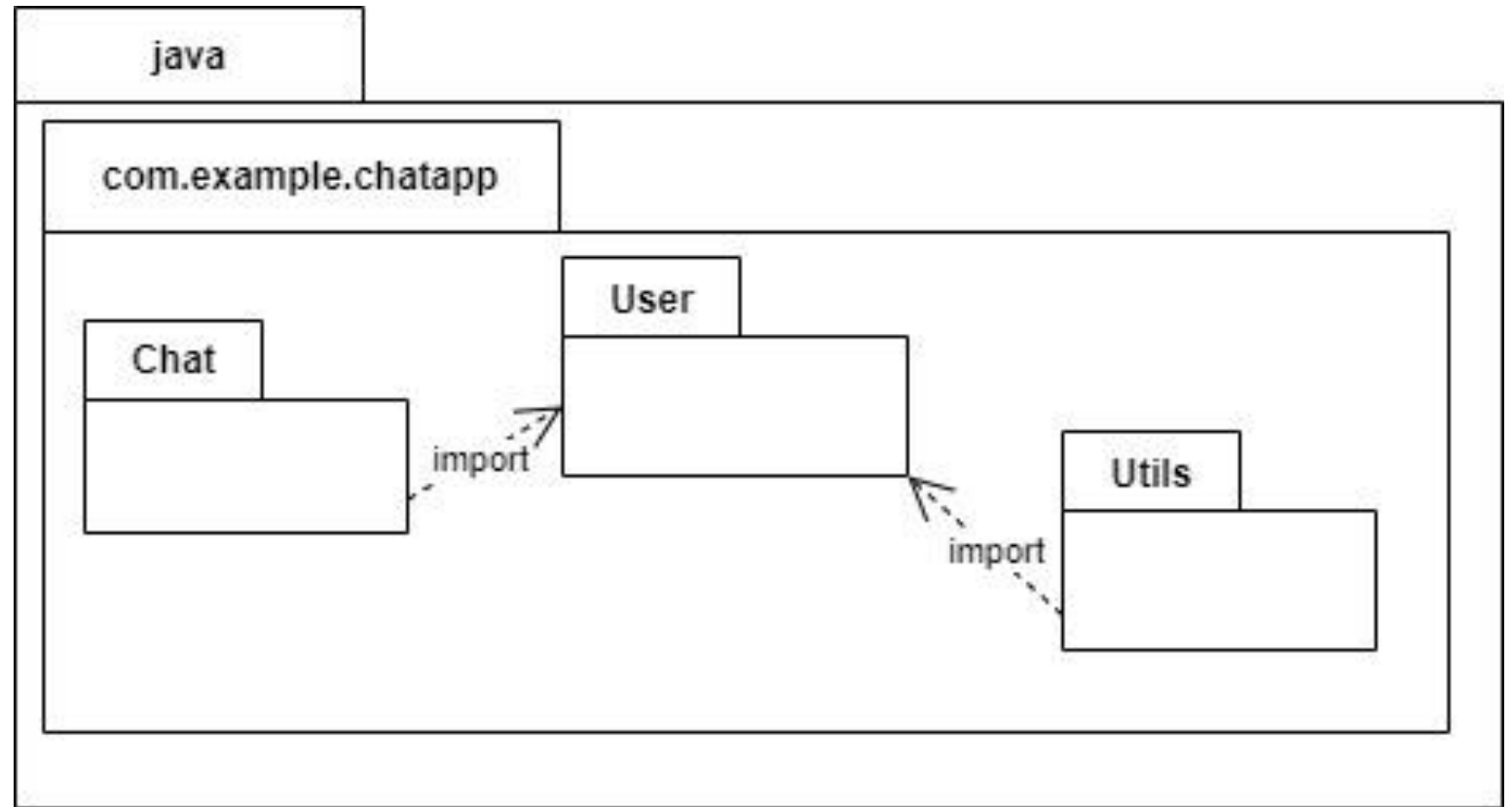


Diagrama de desfasurare

Diagramele de desfasurare sunt utilizate pentru a vizualiza topologia componentelor fizice ale unui sistem, unde sunt implementate componentele software.

Diagramele de desfasurare sunt utilizate pentru a descrie vizualizarea statica a implementarii unui sistem si sunt compuse din noduri si relatii lor.

