

Agentie de Turism

Diagrama de clase este format din 4 clase principale care alcătuiesc o simulare pentru relationarea intre un client interesat de o oferta si agentia de turism. In ServerAgentie se memoreaza, folosind hashmaps, clienti, agenti de tursim, admini, rezervari si plati. Clientul are date specifice, extinde clasa Persoana, poate cere o rezervare si efectueaza plata. Admin-ul extinde (mosteneste) de asemenea clasa Persoana si are rolul de a raspunde clientului in functie de situatia rezervarii (diagrama de activitati). In ServerAgentie anumite metode precum deleteOfer(), oferExp(), plataInv() sunt menite adminului, id-urile fiind cautate si daca nu sunt gasite, actiunea nu are loc si este afisat un mesaj de eroare in Terminal.

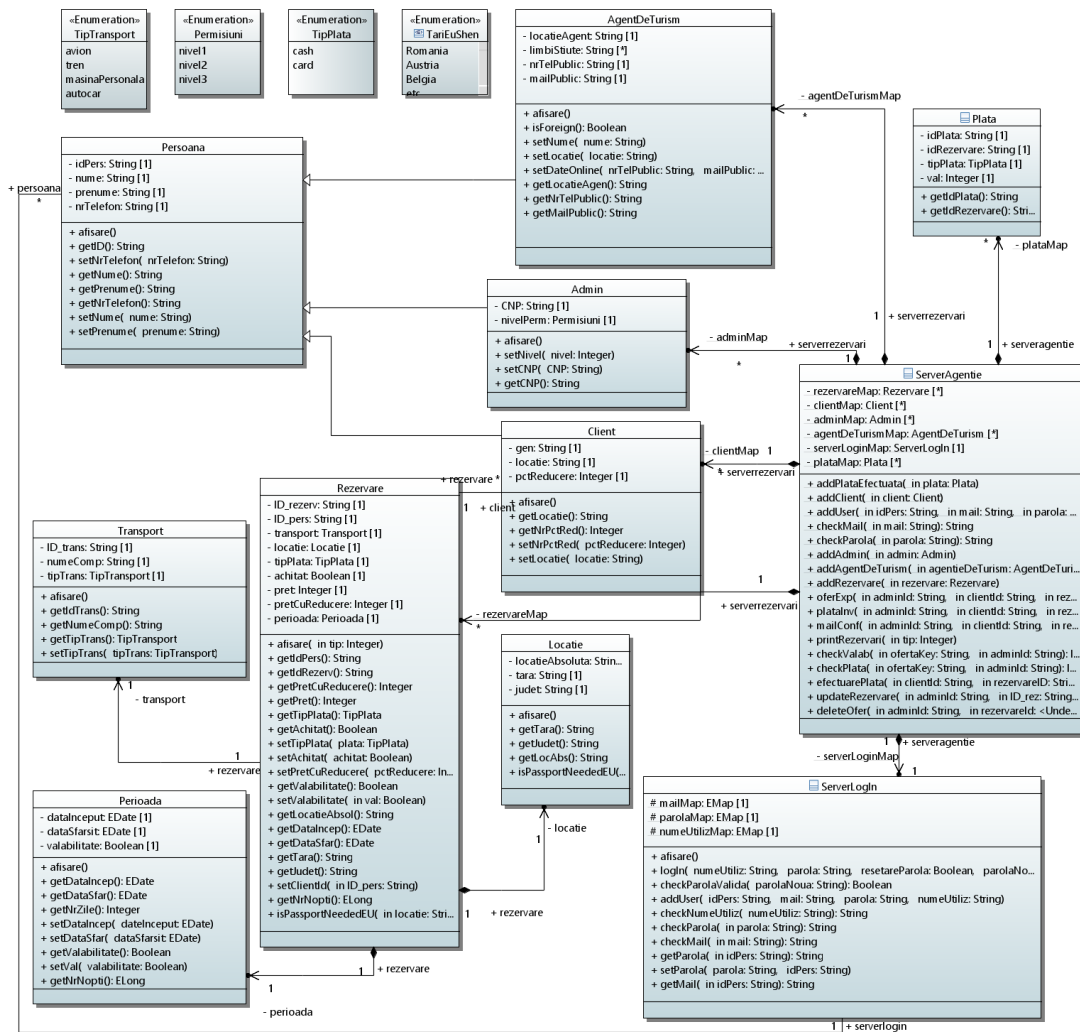


Diagrama de activitati pune in evidenta 3 cazuri: clientul cere o rezervare, efectueaza plata si primeste un mail cu date specifice pentru confirmare, clientul cere o rezervare, dar plata nu este valida si oferta expira.

