Sistem informatic distribuit pentru tranzacții bancare

Sistemul informatic va permite clientilor sa-si verifice conturile si tranzactiile on-line. Sistemul informatic cuprinde o interfata cu utilizatorul (navigator Web sau aplicatie dedicata), un modulul pentru asigurarea securitatii, un **server de baze de date** care va stoca informatii despre clienti, conturi, banca, **un server de aplicatii** care administreaza clientii, conturile si tranzactiile si **un server Web**. Utilizatorul are acces la serviciu doar prin intermediul interfetei cu utilizatorul. Sistemul va oferi facilitati bancare clientilor dupa ce acestia se autentifica cu success [parola si identificator client] (se considera deja generate identificatorul si parola):

- vizualizarea informatiilor despre cont
- schimbarea adresei clientului
- schimbarea parolei
- efectuarea de transferuri in alte conturi
- efectuarea de plati catre anumite servicii (Electrica, Telefonie, Etc)
- vizualizarea tranzactiilor

Clientii pot avea mai multe conturi de diferite tipuri. Un cont poate avea urmatoarele tipuri: EUR, USD, RON.