

Aplicatie Bancară

1. De ce am ales acest proiect ?

Pentru a combate dezavantajele sistemului manual de aplicatii bancare.

Domeniu de aplicabilitate proiect ?

Domeniul bancar.

Potentiali utilizatori ai aplicatiei?

Clientii banci.

Dezavantajele sistemului manual de aplicatii bancare :

-Este nevoie de o cantitate mare de timp fie că este vorba de crearea unui cont sau depunerea de bani.

-Sistemele de aplicații bancare care efectuează întregul proces într-o bancă sunt mai predispuse la erori.

-Băncile sunt deschise doar în anumite ore și orice tranzacție care urmează să fie făcută după acele ore în cazuri de urgență devine imposibilă acest lucru poate fi foarte derajant pentru client.

3.Descriere generală

Acest software le permite utilizatorilor să creeze un cont nou, să facă depuneri

și retrageri de numerar, să acceseze informațiile din cont și să șteargă contul, totul prin intermediul unui software, fără a fi nevoie să meargă personal la o bancă.

Acest proiect a fost conceput în Java, iar diferitele acțiuni au ecrane diferite.

Acesta păstrează istoricul tuturor tranzacțiilor efectuate, fie că este vorba de retrageri sau depuneri de numerar. Se poate crea un cont nou și chiar șterge un cont existent.

Acest lucru oferă utilizatorului facilitatea de a lucra în propriul confort și la un moment convenabil pentru el. Aplicatia este ușor de utilizat.

Descrierea aplicatiei:

Acest sistem a fost conceput pentru a depăși toate dezavantajele sistemului bancar clasic. Un utilizator are opțiunea de a crea un cont, de a efectua tranzacții în numerar. Există un modul separat pentru fiecare acțiune în parte și este foarte ușor de utilizat și, de asemenea, si foarte securizat. Aceasta aplicatie ajuta la economisirea

de timp si efort prin care clientii trebuie sa treca in realizarea acestor actiuni personal.

Aplicatia este structurata pe urmatoarele module:

New_Account: – Acest modul le permite utilizatorilor să adauge un cont nou, furnizând numele, adresa și vârsta.

Deposit: Acest modul a fost conceput pentru a ajuta utilizatorii să depună bani. Ia ca intrare numărul de cont, tipul, data și suma.

Display: Acest modul oferă informații despre cont, sold, retragere și informații despre depozit. Are patru subclase:

1. Account_Info: Acest modul afișează informațiile contului al cărui număr a fost introdus în câmpul dat.

2.Sold_Info: Afișează soldul curent în contul solicitat.

3.Deposit_Info: Acest modul arată jurnalele depunerilor care au fost efectuate în cont.

4.Retragere_info Acest modul arată jurnalele retragerilor care au fost efectuate din cont.

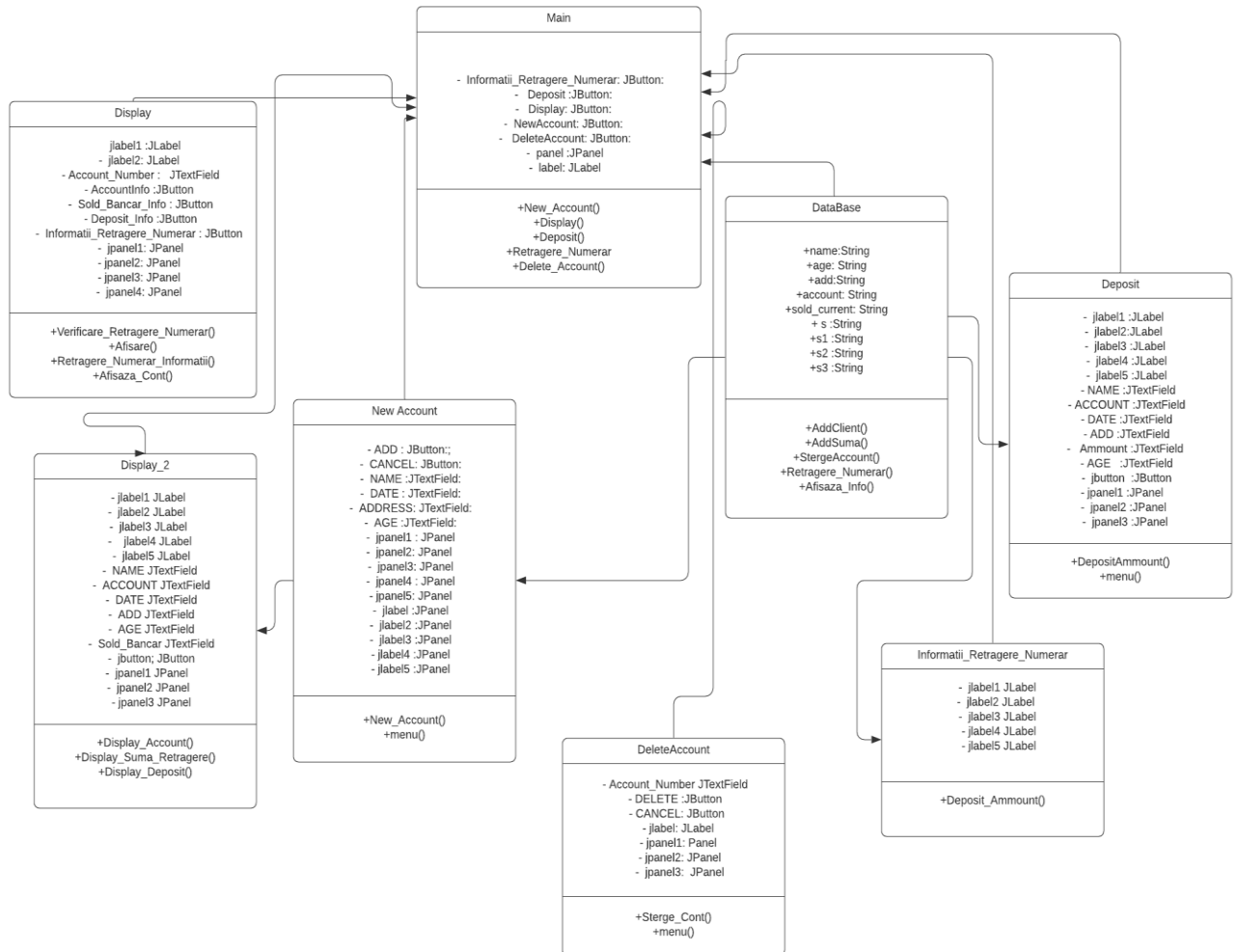
Retragere: – Acest modul a fost conceput pentru a ajuta utilizatorii să retragă bani. numărul de cont, tipul, data și suma.

Ștergere_Cont(Delete_Account): - Aceast modul permite utilizatorului să șteargă un cont existent.

Arhitectura proiectului

Identificarea claselor și relațiilor dintre ele - Aplicație Bancară

Robert Lissi | October 23, 2021

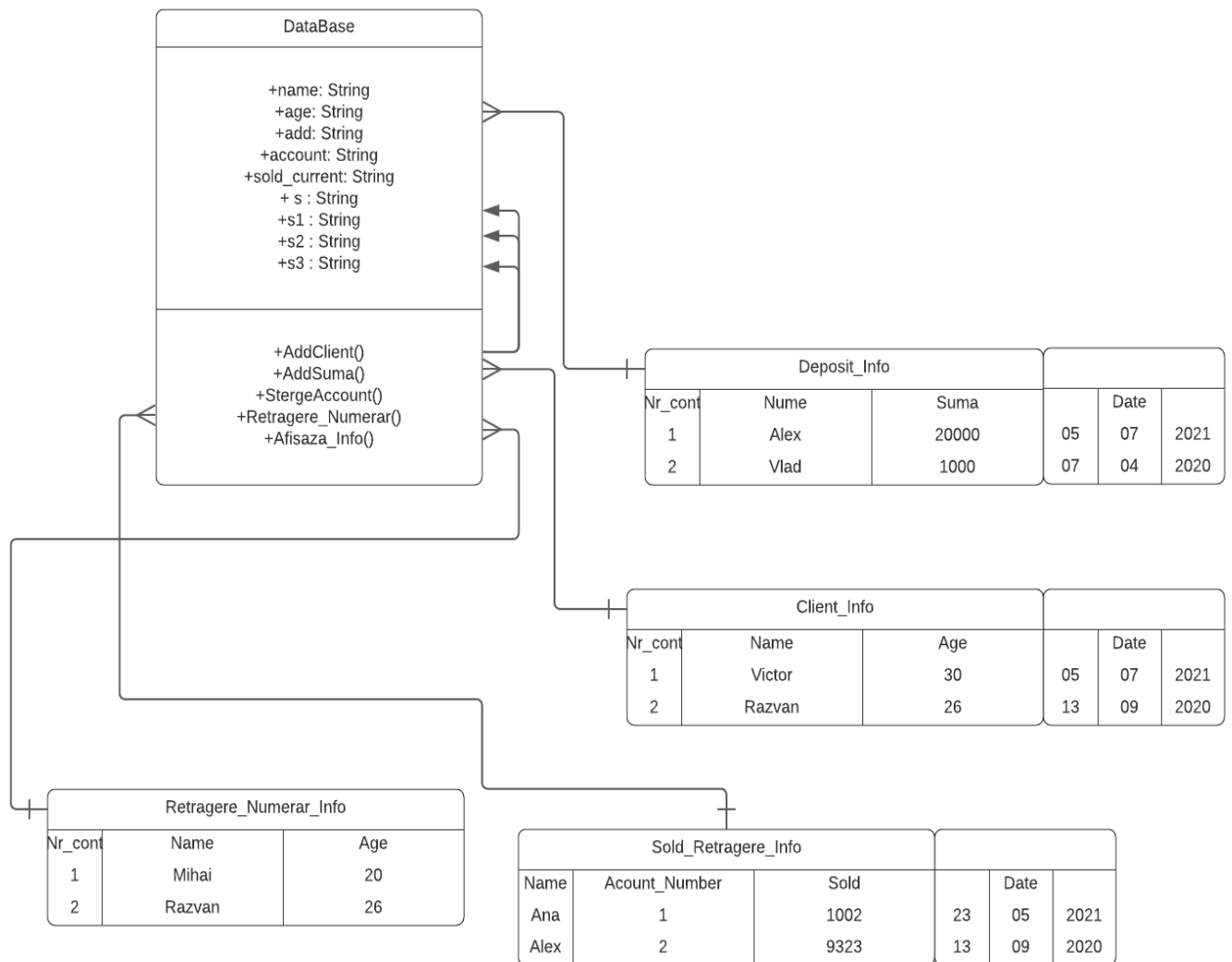


4.Ce tehnologii veți utiliza în cadrul proiectului?

Tehnologie folosita : Java

Aplicatia Bancara va fi realizata in Eclipse IDE.

Baze de date



4.Funcții/rutine/open source

Pentru modulul Main am următoarele funcții:

+New_Account()
+Display()
+Deposit()
+Retragere_Numerar()
+Delete_Account()

Pentru modulul New Account am următoarele funcții:

+New_Account()
+menu()

Pentru modulul Delete Account am următoarele funcții:

+Delete_Account()
menu()

Pentru modulul DataBase am următoarele funcții:

+AddClient()

+AddSuma()

+StergeAccount()

+Retragere_Numerar()

+Afisaza_Info()

Pentru modulul Deposit am următoarele funcții:

+DepositAmmount()
+menu()

Pentru modulul Informatii Retragere Numerar am următoarele funcții:

+Deposit_Ammount()

Pentru modulul Display am următoarele funcții:

+Display_Account()

+Display_Suma_Retragere()

+Display_Deposit()

5. Ce există similar cu produsul/serviciul creat în proiectul tău?

Proiectul meu are multe funcții în comun cu alte aplicații bancare , spre exemplu

sistemul de management(administrare) a conturilor,securitatea ,afișarea informațiilor contului ,crearea unui cont , ștergerea unui cont, adaugarea unei sume de bani, retragerea unei sume de bani.

6 Graficul de realizare a proiectului:

Identificarea claselor și relațiilor dintre ele - Aplicație Bancară

Robert Lissi | October 23, 2021

