

Projekat banka

Dokumentacija

Uvod

Projekat je inspirisan novim m-banking mobilnim aplikacijama, koje korisnicima daju mogućnost da sve bankovske operacije rade na jedan klik, na svojim mobilnim telefonima, samo što on predstavlja "Desktop" adaptaciju takve vrste aplikacija.

Korišćene tehnologije

Projekat je razvijan u programskom jeziku C#, kao "Windows Forms aplikacija", u okruženju "MonoDevelop", na operativnom sistemu Ubuntu 18.04, iz ovog razloga ne garantujem da će program biti stabilan na svim platformama koje se bitno razlikuju od ove na kojoj je isti realizovan. Za bazu podataka koristi se MongoDB, NoSQL baza podataka.

Forme

Projekat se sastoji iz dve glavne i četiri manje forme. Dve glave čine Log-In forma I glavna forma na kojoj biramo dalje operacije. Četiri manje jesu forme za pregled stanja računa, podizanje novca, uplatu novca, I obavljanje plaćanja.

Log-In Forma

Log-In Forma je prva forma koja dočeka korisnika ona služi za autentikaciju samog korisnika, kako njegovi bankovni podaci ne bi došli u pogrešne ruke, na njoj je potrebno da se popune dva polja, jedno za korisničko ime (username), dok je drugo za šifru (password). Kreiranje naloga nije moguće putem programa, već se za to obratite najbližoj filijali banke koja ovaj program koristi.

Main Forma

Main Formu čine: bočni meni, prostor za logo ili reklamu banke iznad samog bočnog menija, veliki prostor za logo ili reklamu na sredini panela koji se nalazi na centralnom prostoru forme I srednje veliki prostor za logo ili reklamu ispod bočnog menija. Na njoj se putem bočnog menija otvaraju forme putem kojih se obavljaju operacije.

Pregled stanja računa

Na ovoj formi moguć je pregled stanja samog računa kao I pregled svih transakcija koje su se dogodile u proteklom vremenskom periodu (između koga su se desile I u kojoj količini I valuti). U banci je trenutno implementirana samo jedna valuta, međutim dodatne valute nije teško omogućiti, a mi to ostavljamo banci na volju.

Podizanje novca

U formi za podizanje novca, moguće je podići novac sa svog računa (simulacija bankomata). Potrebno je da se u polje iznos unese određeni iznos I u padajućem meniju pored valuta.

Uplata

U formi za uplatu novca, moguće je uplatiti novac na svoj račun. Potrebno je da se u polje iznos unese određeni iznos I u padajućem meniju pored valuta.

Plaćanje

Forma za plaćanje omogućava lak i siguran transfer novca sa jednog na drugi račun. U formi je potrebno popuniti polja za broj računa na koji se uplaćuje i za iznos novca koji se uplaćuje, kao i njegovu valutu. Polje sa porukom/razlogom uplate je opciono.

Budućnost

Budućnost ovog projekta jeste otkup istog od neke banke, mi zauzvrat pružamo dvadesetčetvoročasovnu podršku, kao i prethodno pomenuta mesta za reklamiranje.