E-Banking dokumentacija

-**TIPOVI NALOGA(KORISNIKA)**

1. Administrator (username,Ime, Prezime, administratorske\_opcije, sifra)
2. Krajnji korisnik(username, sifra, ime, prezime, dinarski\_racun, devizni\_racun,broj\_racuna\_dinarski,broj\_racuna\_devizni)

-**Operacije krajnjeg korisnika**

-login(prijavljivanje)

-provera stanja(oba racuna)-glavna strana

-transakcije(uplata/isplata)

-menjacnica(sa dinarskog na devizni I obrnuto)

-promena sifre

-logout(odjavljivanje)

-**Operacije administrator**

-registracija novih korisnika(kreiranje krajnjeg korisnika)

-brisanje naloga

-update (promena) podataka

-pregled svih naloga

\*\* Toolbar-Na vrhu strane ce se nalaziti traka sa alatima sa sledecim grupama funkcija:

-Operacije na racunu (glavna strana,prenos sredstava(transakcije), menjacnica)

-Account settings (promena sifre, logout)

1.Pokretanje programa

Kada je program pokrenut otvara se prozor za prijavu. Na sredini ekrana nalaze se 2 prazna textfield-a, gornji za unos username-a a donji za unos password-a, password je zasticen specijalnim karakterom “\*”. Ispod textfield-ova se nalazi dugme za prijavljivanje.Klikom na dugme ,ako su oba polja popunjena i informacije ispravne se ulazi na glavnu stranu, ako informacije nisu ispravne ispisuje se odgovarajuca poruka(“Neispravni username/password”), a ako polja nisu popunjena takodje se ispisuje odgovarajuca poruka(“Nisu popunjena sva polja”).

2.Login (prijavljivanje)

Klikom na dugme za prijavljivanje sa pocetne strane programa se korisnik prijavljuje u e-banking sistem, automatski se odredjuje da li je prijavljeni korsnik krajnji korisnik ili administrator, shodno tome se prikazuju I glavne strane programa.

3.Glavna strana krajnjeg korisnika

Na glavnoj strani ce se nalaziti stanje dinarskog racuna na vrhu I stanje deviznog odmah ispod njega, kao i brojevi racuna. \*\*Toolbar.

Toolbar-Na vrhu strane ce se nalaziti traka sa alatima sa sledecim grupama funkcija:

-Operacije na racunu (glavna strana,prenos sredstava(transakcije), menjacnica)

-Account settings (promena sifre, logout)

4.Prenos sredstava(transakcija)

Odabirom opcije transakcije iz \*\*toolbara.

Umesto glavne strane se prikazuje strana za prenos sredstava.

Na strani se nalaze polja za unos imena, prezimena korisnika I broj racuna, kao I iznos koji zelimo da uplatimo I dropdown meni za odabir racuna(dinarski/devizni), I na dnu dugme za potvrdu. Klikom na dugme se otvara pop-up prozor sa odgovarajucim tekstom i sa dva dugmeta (dve opcije) “Potvrdi”(Yes) I “Odustani”(No). Klikom na potvrdi novac sa racuna prijavljenog korisnika prelazi na racun unet ranije u textfield-u, a klikom na dugme odustani se ne dogadja nista, gasi se pop-up prozor. Ukoliko korisnik nema dovoljno sredstava na racunu ispisuje se odgovarajuca poruka. Ukoliko se racun I ime I prezime korisnika tog racuna ne poklapaju takodje se ispisuje odgovarajuca poruka. Ukoliko racun ima manje ili vise od 18 cifara takodje se ispisuje odgovarajuca poruka. Takodje ukoliko nisu popunjena sva polja se ispisuje odgovarajuca poruka. \*\*Toolbar.

5.Menjacnica

Odabirom opcije menjacnica iz \*\*toolbara.

Umesto glavne strane se prikazuje strana menjacnica.

Na strani se nalazi polje za unos suma za konverziju,dugme za potvrdu I dropdown meni za odabir tipa konverzije (RSD->EUR/ EUR->RSD).Nije moguce konvertovati ukoliko nema dovoljno sredstava na racunu i ispisuje se odgovarajuca poruka. Ukoliko nije popunjeno polje sa iznosom ispisuje se odgovarajuca poruka. Klikom na dugme za potvrdu se otvara pop-up prozor sa dva dugmeta (“Potvrdi”(Yes) I “Otkazi”(No)) kao I ispisana suma novca konvertovana u drugu valutu. Klikom na dugme potvrdi novac se konvertuje I prebacuje na drugi racun. Klikom na dugme otkazi se gasi pop-up prozor I ne dogadja se nista.

6.Promena sifre

Odabirom opcije promena sifre iz \*\*toolbara.

Umesto glavne strane se prikazuje strana za promenu sifre.

Na strani se nalazi textfield za unos stare sifre, nove sifre, I za potvrdu te nove sifre, kao I dugme za potvrdu. Klikom na dugme za potvrdu se otvara pop-up prozor sa dva dugmeta (“Potvrdi”(Yes) I “Otkazi”(No)). Klikom na dugme potvrdi sifra je promenjena. Klikom na dugme otkazi se gasi pop-up prozor I ne dogadja se nista. Nova sifra ne sme da bude ista kao stara, mora da bude iznad 5 karaktera, bar jedno slovo,jedan broj I bar jedan specijalni karakter iz sledece grupe “!.,^&”. Ukoliko uslov ne bude ispunjen ispisuje se odgovarajuca poruka. Takodje se odgovarajuca poruka ispisuje ako nisu popunjena sva polja i ako se nova sifra i potvrdjena sifra ne poklapaju nije moguce kliknuti na dugme.

7.Logout

Odabirom opcije logout iz \*\*toolbara pojavljuje se pop-up prozor sa dva dugmeta (“Potvrdi”(Yes) I “Otkazi”(No)). Klikom na dugme potvrdi korisnik se odjavljuje I vraca se na login stranu(stranu sa pokretanja programa). Klikom na dugme otkazi se gasi pop-up prozor I ne dogadja se nista.

8.Glavna strana administratora

Kada je ulogovani korisnik administrator

Na pocetnoj strani se nalazi lista svih naloga, kao I search textfield gde ce se pretrazivati po username-u. Klikom na dugme search pronalazi se nalog sa zadatim username-om. Ukoliko nalog ne postoji ispisuje se odgovarajuca poruka i prikazuju sse svi nalozi. Ukoliko nike popunjeno textfield polje i klikne se dugme prikazuju se svi nalozi. Moguce je odabrati samo jedan nalog. Da bi se brisao ili azurirao nalog mora biti izabran u listi. Ukoliko nije ispisuje se odgovarajuca poruka.

Za registraciju ne mora da postoji izabran nalog.

Pored ce postojati 3 dugmadi, sa 3 opcija koje smo naveli na pocetku dokumenta (kreiranje naloga, brisanje naloga, azuriranje naloga).

Klikom na odredjenu opciju se otvara pop-up prozor sa odredjenim dizajnom.

9.Registracija novih korisnika

Klikom na dugme za registraciju novog korisnika otvara se novi prozor.

Na otvorenom prozoru imamo formu za registraciju, na formi se nalaze textfield-ovi za unos imena, prezimena, broja oba racuna i stanja na njima, username-a I sifre. Polja za ime I prezime moraju da budu popunjena. Broj racuna mora da ima 18 cifara I ne sme da vec postoji. Sifra mora da bude iznad 5 karaktera, bar jedno slovo,jedan broj I bar jedan specijalni karakter iz sledece grupe “!.,^&”. Polje za username mora da bude popunjeno I ne sme da vec postoji, I username mora da se sastoji od broja i/ili slova.

Na dnu postoji dugme za potvrdu.

Klikom na dugme potvrdi novi korisnicki nalog je kreiran ukoliko su svi uslovi ispunjeni, ukoliko nisu ispisuju se odgovarajuce poruke. Takodje postoji I dugme “otkazi”. Klikom na dugme otkazi se otvara pop-up prozor za potvrdu otkazivanja (‘yes’/’no’) odabirom na yes se gase oba pop-up prozora, a odabirom no se gasi samo taj prozor i ne dogadja se nista.

10.Brisanje naloga

Kada je nalog izabran klikom na dugme obrisi otvara se prozor za potvrdu.

Klikom na dugme potvrdi nalog se brise. Takodje postoji I dugme “otkazi”. Klikom na dugme otkazi se gasi pop-up prozor I ne dogadja se nista.

11.Update

Kada je nalog izabran klikom na dugme update otvara se prozor sa formom sa sledecim textfield-ovima ime, prezime ,username, broj oba racuna I sifra I stanja.Textfield-ovi su vec popunjeni starim podacima, moguce je promeniti sve podatke osim broja oba racuna i username-a, nijedno polje ne sme da ostane prazno, Sifra mora da bude iznad 5 karaktera, bar jedno slovo,jedan broj I bar jedan specijalni karakter iz sledece grupe “!.,^&”. Polje za username mora da bude popunjeno I ne sme da vec postoji, I username mora da se sastoji od broja i/ili slova.Ukoliko neki od uslova nike ispunjen ispisuje se odgovarajuca poruka, ako su svi uslovi ispunjeni nalog se azurira i ispisuje se odgovarajuca potvrdna poruka.