



Upute za aplikaciju **moneyWorks**

Ver. 0.0.2

SADRŽAJ:

1.KONFIGURIRANJE APLIKACIJE.....	3
1.1 Prvo pokretanje.....	3
1.2 Konfiguracija baznog profila.....	3
1.3 Unos Administratora	5
2. POČETAK RADA	6
2.1 Login prozor	6
2.2 „Glavni prozor“	7
2.2 Meni „APLIKACIJA“	8
2.2.1 meni Aplikacija- „Kategorije“	8
2.2.2 meni Aplikacija- „Ispis“	9
2.2.3 meni Aplikacija- „Izvoz“	10
2.2.3 meni Aplikacija- „Izlaz“	10
2.3 Meni „STATISTIKA“	11
2.3.1 meni Statistika – „Mjesečna statistika (tip)“	11
2.3.2 meni Statistika – „Mjesečna statistika (kategorija)“	11
2.3.3 meni Statistika – „Godišnja statistika“	12
2.4 Meni „ADMINISTRACIJA“	13
2.4.1 meni Administracija – „Stanje računa“	13
2.4.2 meni Administracija – „Pregled logg-ova“ i „Pregled logg-ova grešaka“	14
2.4.4 meni Administracija – „Operateri“	15
2.4.5 meni Administracija – „Opcije“	16
2.4.6 meni Administracija – „Backup baze“	16
2.4.7 meni Administracija – „Restore baze“	16
2.5 Meni „POMOĆ“	17
2.5.1 meni Pomoć – „Logg aplikacija“	17
2.5.2 meni Pomoć – „O aplikaciji“	17
2.5.3 meni Pomoć – „Upute“	17

1.KONFIGURIRANJE APLIKACIJE

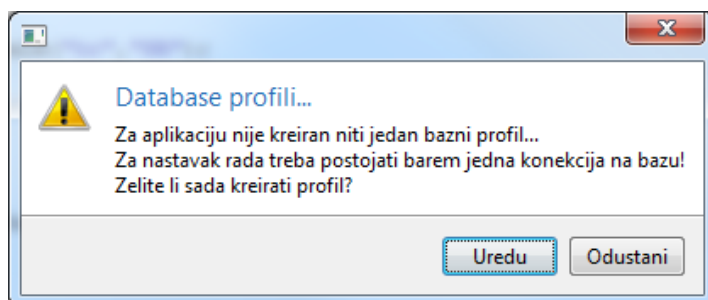
1.1 Prvo pokretanje...



Aplikacija se pokreće odabirom ikone na vašem dekstopu.

Ukoliko je aplikacija po prvi put pokrenuta, na vašem ekranu će se pojaviti poruka kako je za aplikaciju potreban bazni profil kojeg je nadalje potrebno iskonfigurirati.

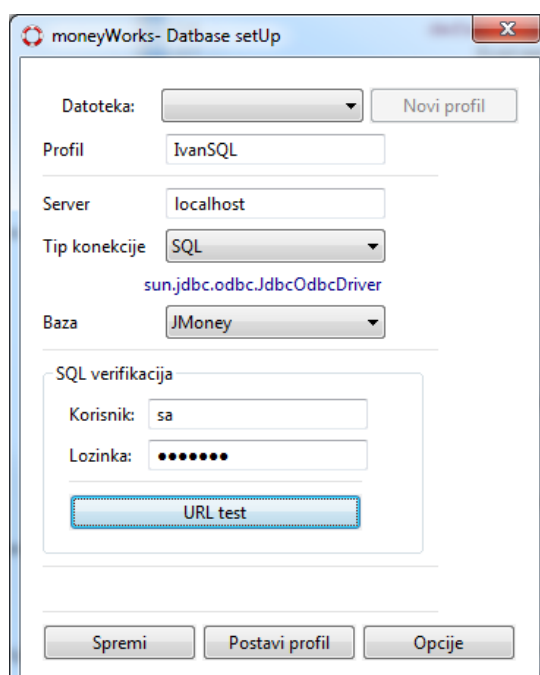
Slika 1.1



1.2 Konfiguracija baznog profila

Odabirom „Uredu“ na prethodno prikazanoj slici (slika 1.1) dobijamo prozor (slika 1.2) u kojem se postavljaju osnovne postavke za pristup baznom engine-u (SQL, mySQL, Oracle – trenutno nije dostupan) poput IP adrese (server), tip konekcije (SQL,mySQL...) baze (moguć odabir ako imate više baza), te verifikaciju korisničkog imena i lozinke za bazni engine (lozinka i pass za ulaz u bazni engine).

Slika 1.2



S tipkom URL test provjeravamo da li je konekcija uspjela, ili ne. Ukoliko se pod padajućim izbornikom pojavi stavka Jmoney, odradili smo sve ispravno!

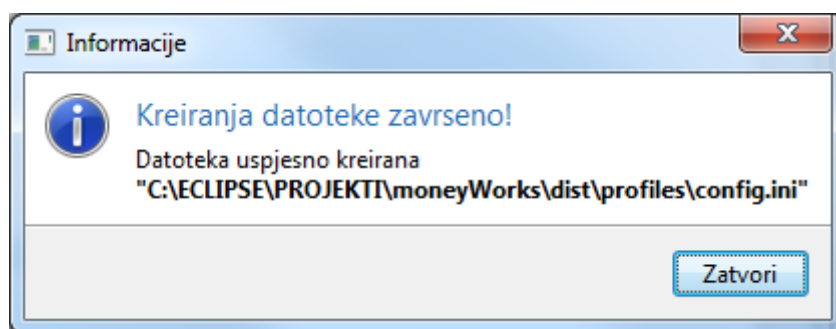
Na kraju odabirom tipke „Spremi“ finaliziramo naše postavke.

Tipka „Postavi profil“ služi ukoliko želimo imati aplikaciju na više baznih engine-a, tada iz padajućeg izbornika „Datoteka:“ odaberemo konfiguracijsku datoteku i kliknemo na „Postavi profil“.

Tipka „Opcije“ služi kako i sama riječ kaže za postavljanje opcija aplikacije! (Kasnije objašnjeno...).

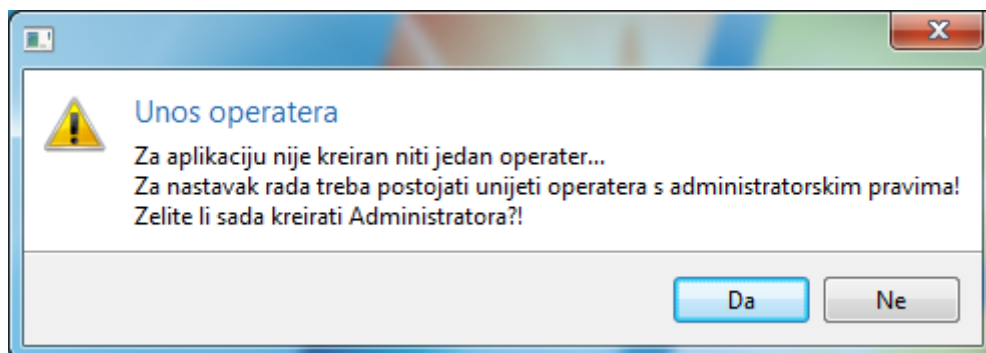
Ako je sve uredno prošlo aplikacija javlja da je datoteka kreirana uspješno

Slika 1.3



Nakon ponovnog pokretanja aplikacije također ako je prvi put dobijamo poruku o unosu Administratora (slika 1.4)

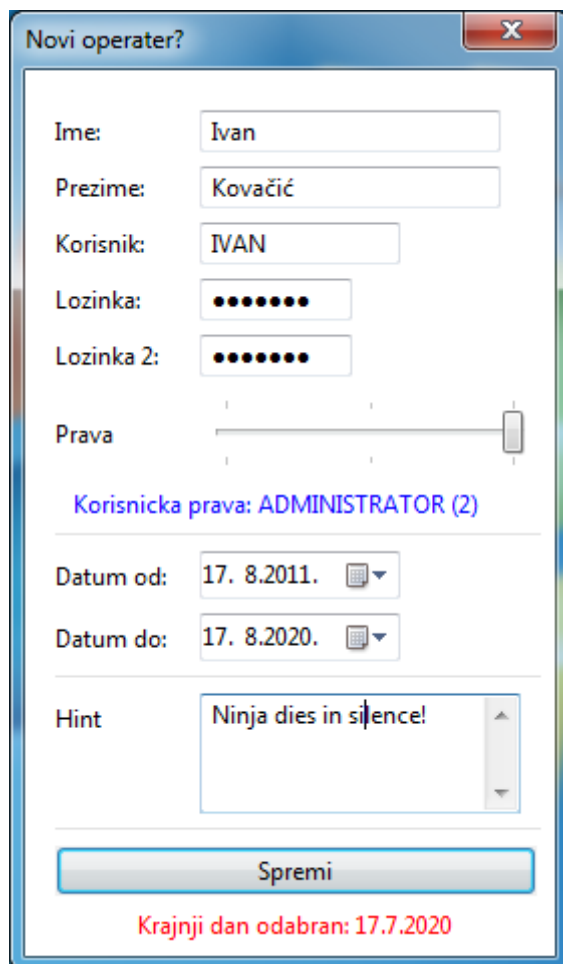
Slika 1.4



1.3 Unos Administratora

Kako smo u prethodnom poglavlju dobili poruku o unosu administratora, potvrdnim odabirom pojavljuje nam se prozor za unos operatera

Slika 1.5



Novi operater?

Ime: Ivan

Prezime: Kovačić

Korisnik: IVAN

Lozinka: ••••••

Lozinka 2: ••••••

Prava

Korisnicka prava: ADMINISTRATOR (2)

Datum od: 17. 8.2011.

Datum do: 17. 8.2020.

Hint: Ninja dies in silence!

Spremi

Krajnji dan odabran: 17.7.2020

Unosimo sve potrebne vrijednosti i postavljamo prava na ADMINISTRATOR (2).

Polje „Hint“ služi kao podsjetnik u slučaju da zaboravimo lozinku, te se na login formi pojavljuje nakon 3 nesuspješna pokušaja logiranja.

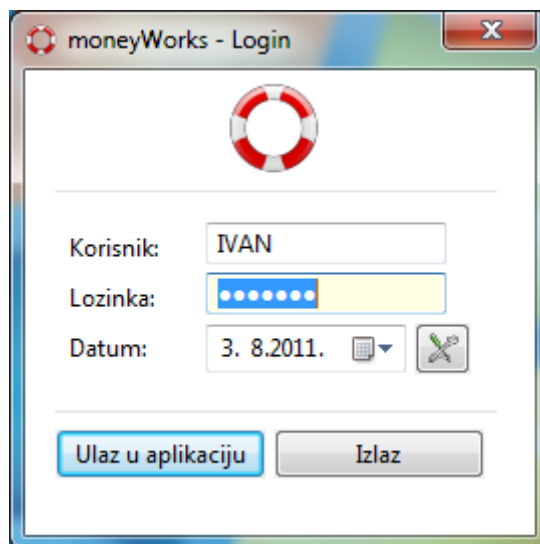
Odabirom tipke „Spremi“ unosimo operatera / administratora, te smo spremni za rad u aplikaciji moneyWorks!

2. POČETAK RADA


2.1 Login prozor

Početak rada kako i kod svi aplikacija započinje login prozorom.

Slika 2.1



Unosimo podatke Korisničkog imena (Korisnik:) i Lozinke, te eventualne promjene datuma (objašnjenje kasnije)

Tipka  služi za eventualno daljnje konfiguriranje baznog engine-a / opcija.

Odabirom tipke „Ulaz u aplikaciju“ ulazimo u glavni prozor aplikacije moneyWorks.

2.2 „Glavni prozor“

Izgled glavnog prozora je vrlo jednostavan i efikasan za svo vođenje kućnih financija.

Slika 2.2

The screenshot shows the 'moneyWorks - 0.0.2' application window. The top menu bar includes 'Applikacija', 'Statistika', 'Administracija', and 'Pomoc'. Below the menu is a 'Filter' section with radio buttons for 'Prihodi', 'Rashodi' (selected), 'Rate', and 'NetBanking'. There are input fields for 'Kategorije:' (set to 'Nema kategoriju'), 'Datum:' (17. 8.2011.), 'Mjesto:', 'Svrha:', and 'Iznos:' (0,00). Below these are 'Spremi' and 'Obrisi?' buttons. The main section is titled 'Pregled podataka' and shows a table of transactions for 'kolovoz, 2011'. Navigation buttons for 'Prethodni mjesec' and 'Sljedeći mjesec' are present. The table has columns for ID, Datum, Mjesto, Svrha/komitent, and Iznos. At the bottom, there is a 'Brza tražilica:' field, 'Ispis' and 'Izvoz' buttons, and a status bar showing 'Ivan Kovačić' and '17.kolovoz.2011, 11:29:30'.

ID	Datum	Mjesto	Svrha/komitent	Iznos
692	14.08.2011	PORTANOVA "CI...	Green Lanter (s Dudaši...	-60.0
691	11.08.2011	KOKTEL "BAR/KA"	Kokteli s Tanjom i Tom...	-135.0
687	01.08.2011	TRGOVINA "INTE...	Namirnice	-215.07
685	02.08.2011	PEKARNICA "KRU...	Kruh	-9.0
684	04.08.2011	TRŽNICA "VINDIJA"	Meso	-74.7
683	04.08.2011	TRŽNICA "RAVLIĆ"	Meso	-20.95
682	04.08.2011	TRGOVINA "BILLA"	Namirnice	-80.4
681	30.07.2011	TRGOVINA "KAUF...	Namirnice	-58.63
680	04.08.2011	TRŽNICA "RAVLIĆ"	Meso	-31.43
677	08.08.2011	TRGOVINA "KON...	Namirnice	-32.63
676	11.08.2011	OMV	Benzin	-360.03
675	09.08.2011	TRGOVINA "INTE...	Ručak	-22.51
674	11.08.2011	TRGOVINA PIĆEM...	Gajba pive	-139.5
673	11.08.2011	TRGOVINA "LIDL"	Namirnice	-99.79
664	02.08.2011	TRGOVINA "MILLI	Balans na Boku...	17.6
				-832,95

Kao što je i vidljivo program se sastoji od dva segmenta; segmenta unosa i pregleda podataka.

Vidljivi su i meniji „Applikacija“, „Statistika“, „Administracija“, „Pomoć“ koje ćemo poslije proći.

Podatke je moguće pregledavati prema mjesecima tipkama „Prethodni mjesec“ i „Sljedeći mjesec“ te brzo pretražiti na „brzoj tražilici“.

U donjem desnom uglu vidljivi su ulogirani operater i trenutno vrijeme.

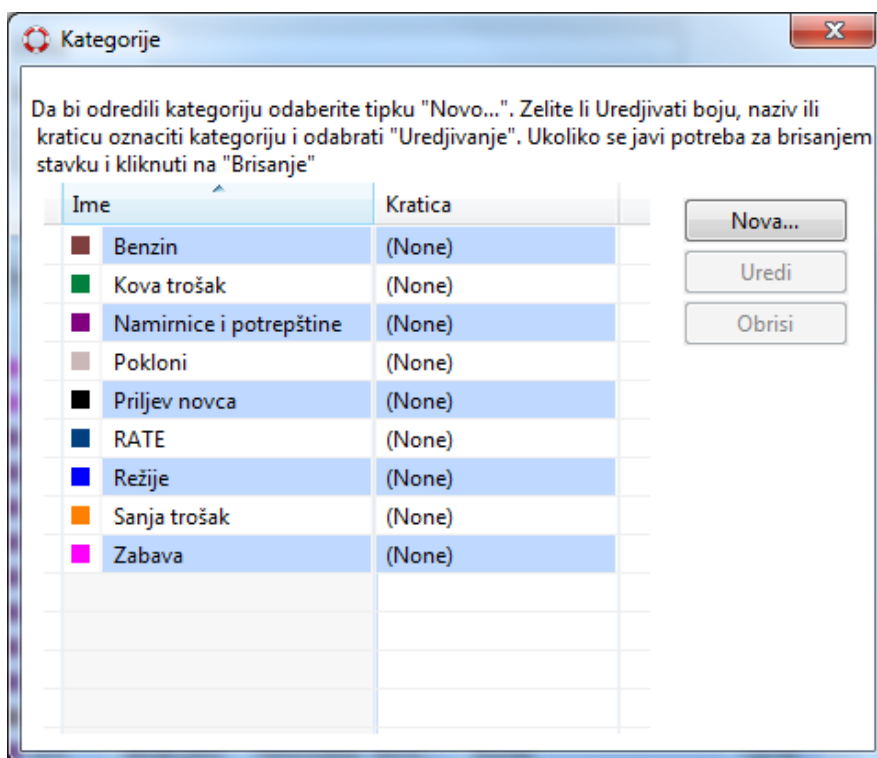
2.2 Meni „APLIKACIJA“

U meniju „Aplikacija“ naći ćemo opcije „Kategorije“, „Ispis“, „Izvoz“ i „Izlaz“

2.2.1 meni Aplikacija- „Kategorije“

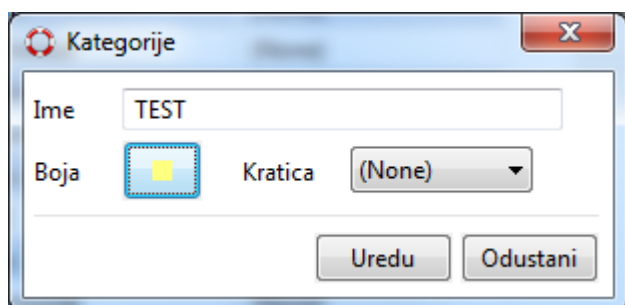
Odabirom opcije „Kategorija“ dobijamo novi prozor (slika 2.3) u kojem unosimo kategorije koje ćemo kasnije pridjeljivati svojim stavkama/unosima u glavnu tablicu (slika 2.2)

Slika 2.3

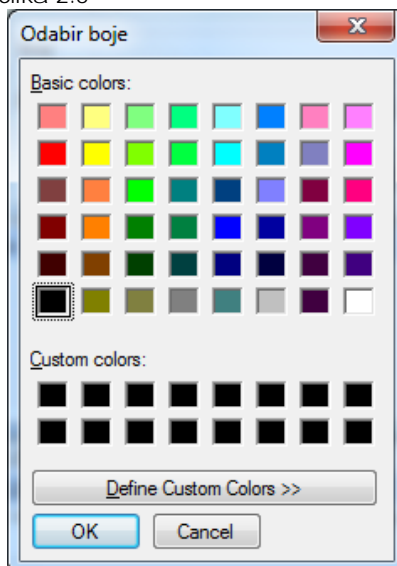


Opcijom „Nova...“ dodajemo novu kategoriju prilikom čega unosimo podatke o boji i nazivu kategorije (2.4), dok se boja odabire prema Windows-ovim formatom boja ili željenom odabiru boja iz palete boja (slika 2.5)

Slika 2.4



Slika 2.5



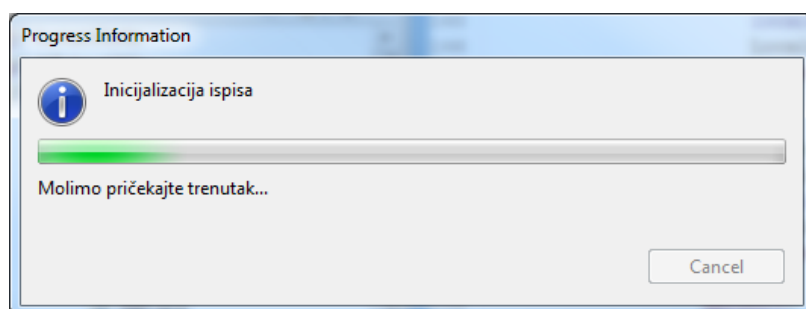
Unosom potrebnih vrijednosti i odabiru na prozoru unosa „U redu“ kategorija se pojavljuje u tablici s kategorijama (slika 2.3).

Kategorije možemo uređivati na tipku „Uredi“ ili obrisati „Obriši“.

2.2.2 meni Aplikacija- „Ispis“

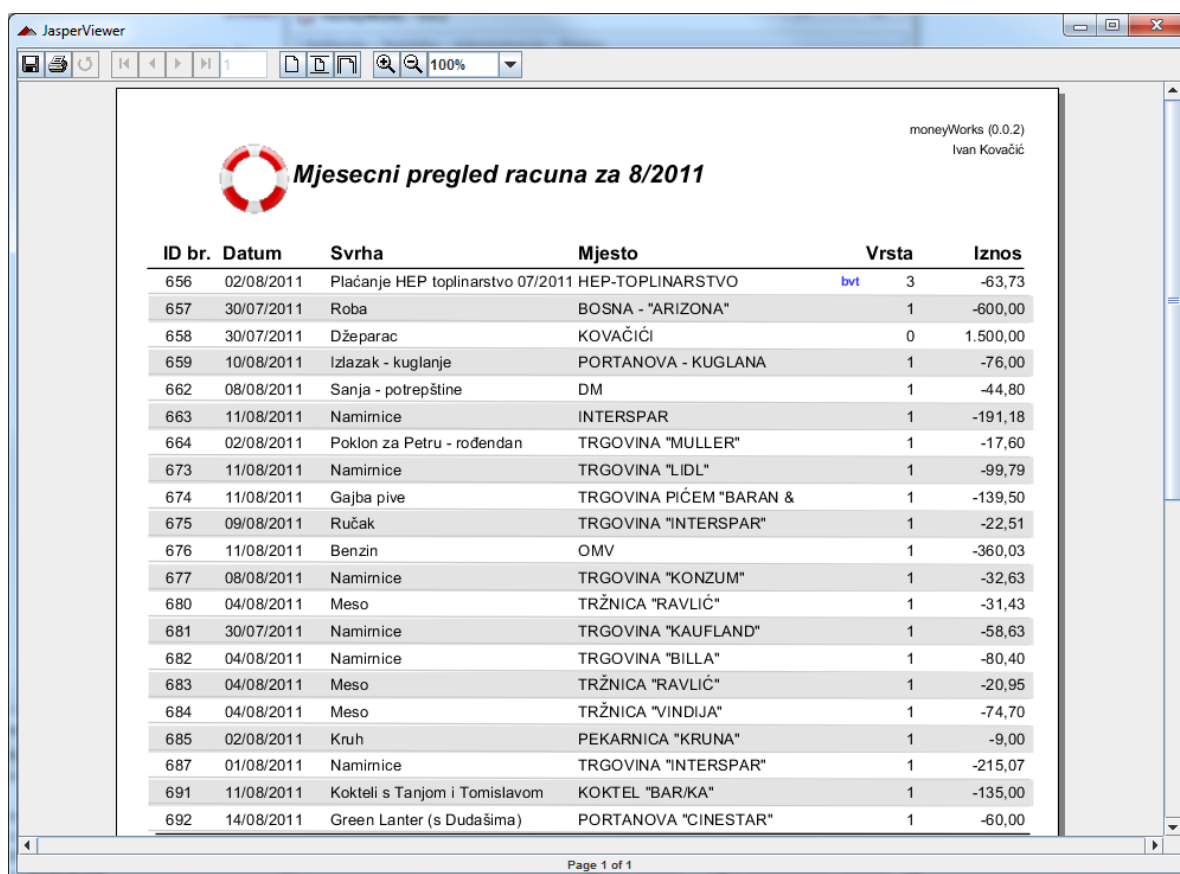
Ovom opcijom ispisujemo sve vrijednosti koje se nalaze unutar tablice (mjesečni prikaz), inicijalizacija se izvršava prilikom svakog ispisa (2.6)

Slika 2.6



Prikaz ispis za mjesečni pregled (slika 2.7)

Slika 2.7



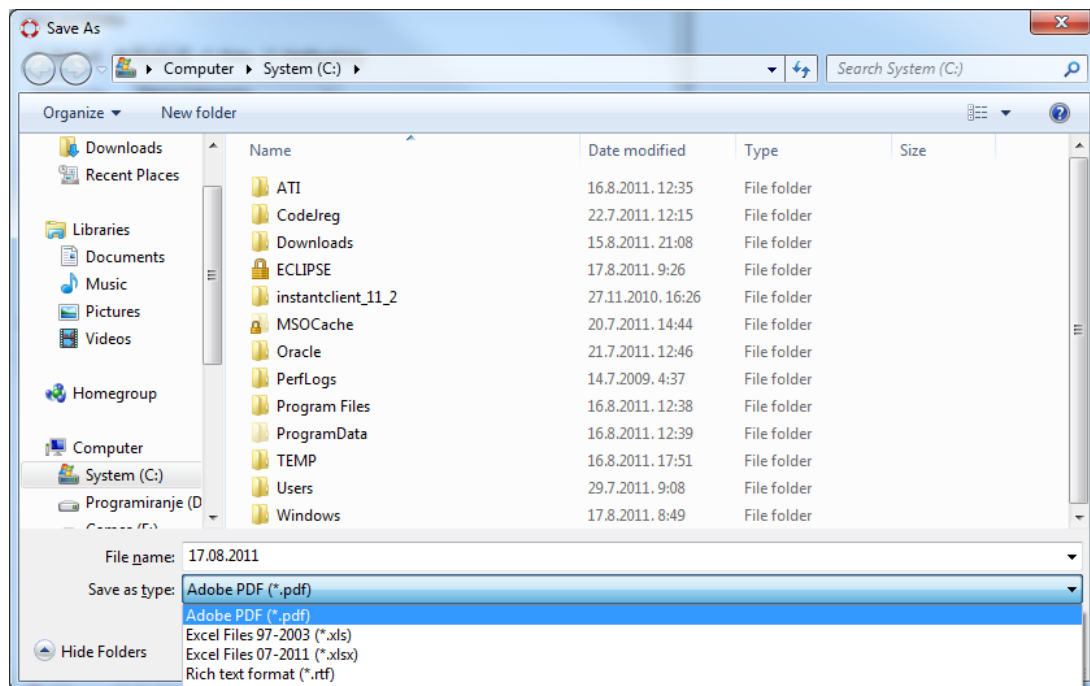
ID br.	Datum	Svrha	Mjesto	Vrsta	Iznos
656	02/08/2011	Plaćanje HEP toplotarstvo 07/2011	HEP-TOPLINARSTVO	bvt 3	-63,73
657	30/07/2011	Roba	BOSNA - "ARIZONA"	1	-600,00
658	30/07/2011	Džeparac	KOVAČIČI	0	1.500,00
659	10/08/2011	Izlazak - kuglanje	PORTANOVA - KUGLANA	1	-76,00
662	08/08/2011	Sanja - potrepštine	DM	1	-44,80
663	11/08/2011	Namirnice	INTERSPAR	1	-191,18
664	02/08/2011	Poklon za Petru - rođendan	TRGOVINA "MULLER"	1	-17,60
673	11/08/2011	Namirnice	TRGOVINA "LIDL"	1	-99,79
674	11/08/2011	Gajba pive	TRGOVINA PIĆEM "BARAN &	1	-139,50
675	09/08/2011	Ručak	TRGOVINA "INTERSPAR"	1	-22,51
676	11/08/2011	Benzin	OMV	1	-360,03
677	08/08/2011	Namirnice	TRGOVINA "KONZUM"	1	-32,63
680	04/08/2011	Meso	TRŽNICA "RAVLIĆ"	1	-31,43
681	30/07/2011	Namirnice	TRGOVINA "KAUFLAND"	1	-58,63
682	04/08/2011	Namirnice	TRGOVINA "BILLA"	1	-80,40
683	04/08/2011	Meso	TRŽNICA "RAVLIĆ"	1	-20,95
684	04/08/2011	Meso	TRŽNICA "VINDIJA"	1	-74,70
685	02/08/2011	Kruh	PEKARNICA "KRUNA"	1	-9,00
687	01/08/2011	Namirnice	TRGOVINA "INTERSPAR"	1	-215,07
691	11/08/2011	Kokteli s Tanjom i Tomislavom	KOKTEL "BAR/KA"	1	-135,00
692	14/08/2011	Green Lanter (s Dudašima)	PORTANOVA "CINESTAR"	1	-60,00

2.2.3 meni Aplikacija- „Izvoz“

Ovom opcijom vršimo izvoz svih vrijednosti koje se nalaze unutar tablice (mjesečni prikaz), inicijalizacija se izvršava prilikom svakog ispisa (2.7).

Odabirom opcije aplikacija nudi mjesto spremanja dokumenta (slika 2.8) koje je moguće izvesti u slijedećim formatima (PDF, XLS,XLSX,RTF,XML,HTML).

Slika 2.8



2.2.3 meni Aplikacija- „Izlaz“

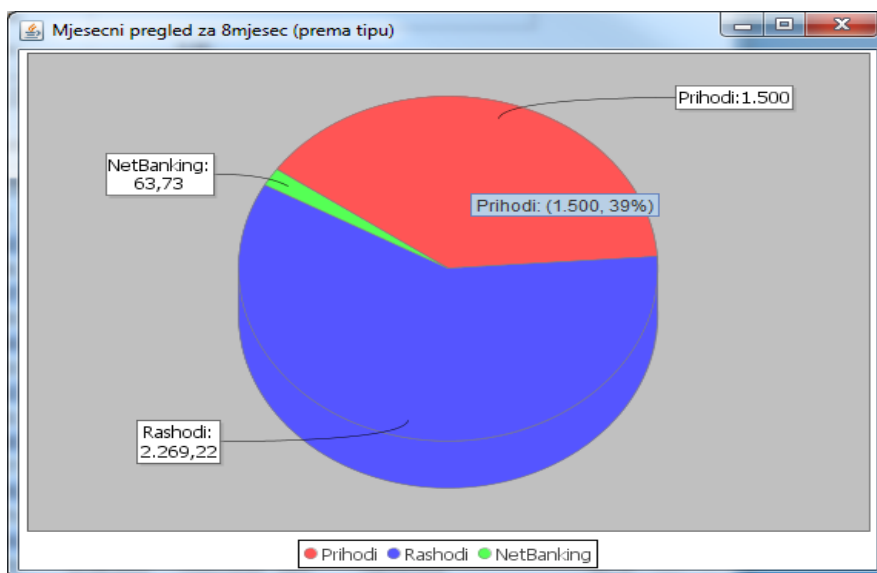
Kao što i sama riječ upućuje izlaz iz aplikacije koje je također moguće izvršiti na tipku 

2.3 Meni „STATISTIKA“

2.3.1 meni Statistika – „Mjesečna statistika (tip)“

Mjesečna statistka (prema tipu) je statistika podataka za trenutni mjesec koji se gleda prema tipu unosa podataka, odnosno da li je Prihod, Rashod, Rate, unos putem NetBanking-a, koje se odabiru u unosu podataka.

Slika 2.3.1

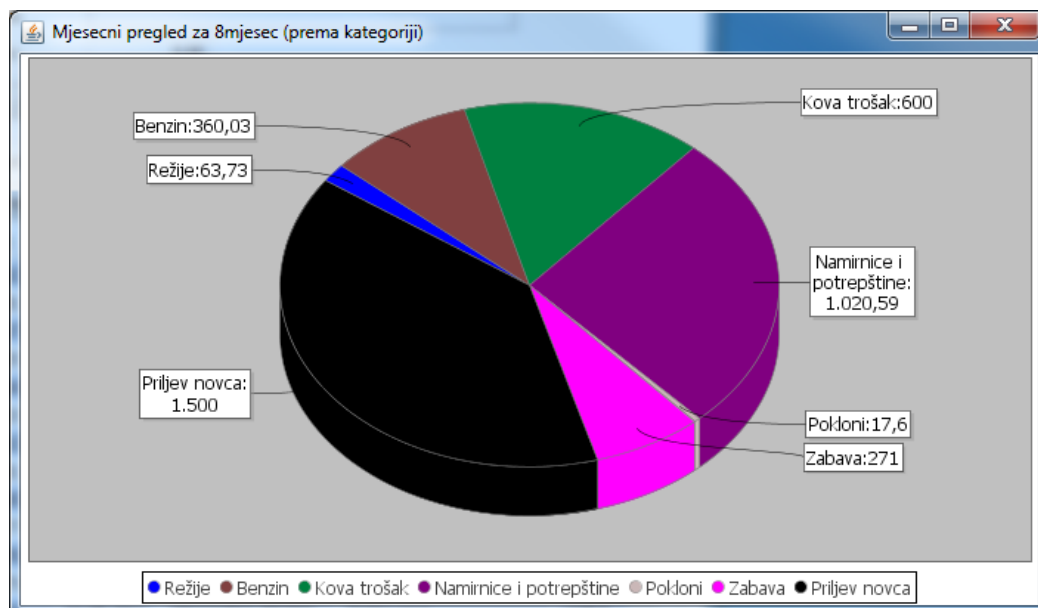


Držanjem miša na željenoj površini prikazuju se i detaljniji podaci poput postotka.

2.3.2 meni Statistika – „Mjesečna statistika (kategorija)“

Mjesečna statistka (prema kategoriji) je statistika podataka za trenutni mjesec koji se gleda prema kategoriji pridjeljenoj unešenim podacima.

Slika 2.3.2

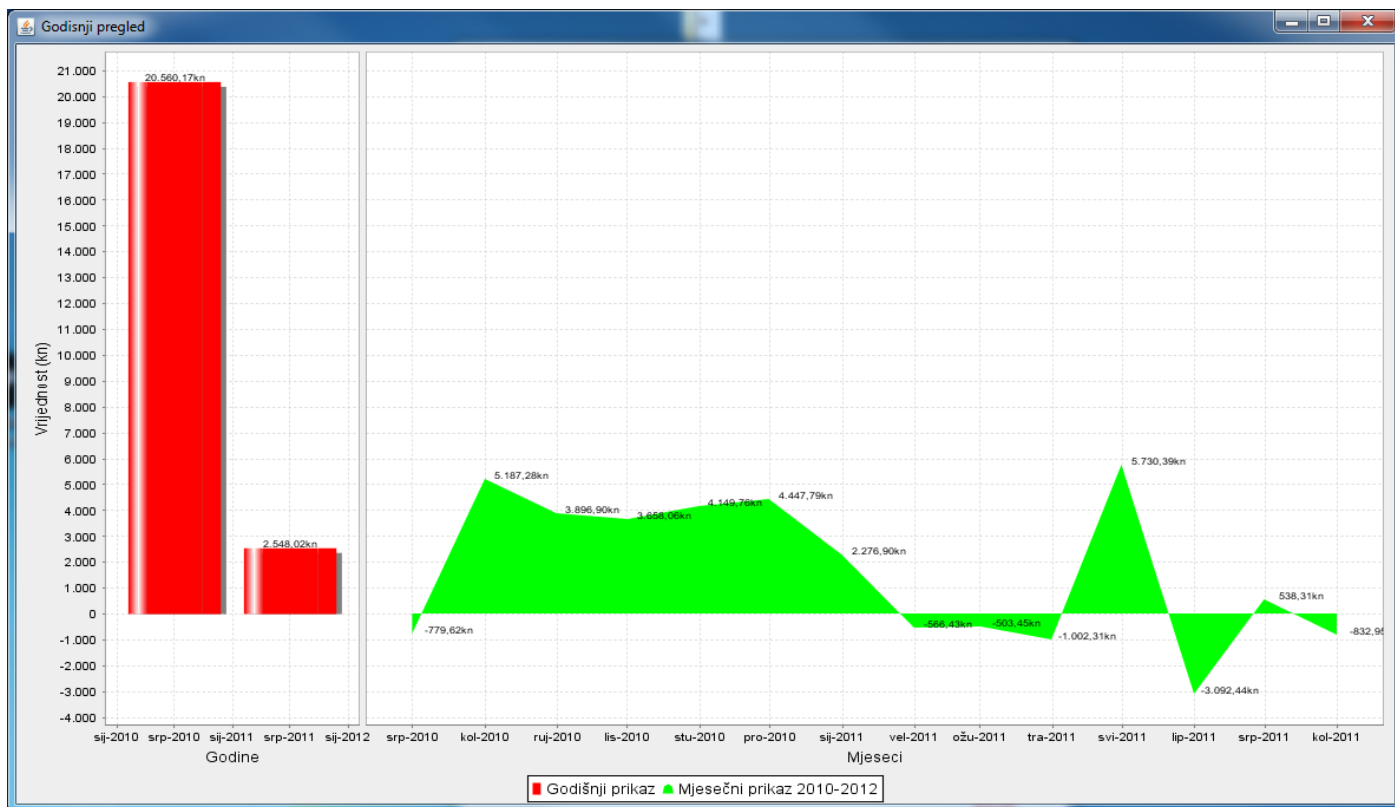


2.3.3 meni Statistika – „Godišnja statistika“

Godišnja statistika je statistika podataka za sve unešene godine te sve mjesece od početka unosa.

S lijeve strane grafikona je ukupna vrijednost svih unosa kroz godine (crveno), a s lijeve strane (zeleno) prikaz kroz mjesece.

Slika 2.3.3



2.4 Meni „ADMINISTRACIJA“

Meni administracija je meni u kojem se vrše sva podešavanja, izmjene, kontrole, te je ovaj meni kao takav restriktiran samo na administratore sustava.

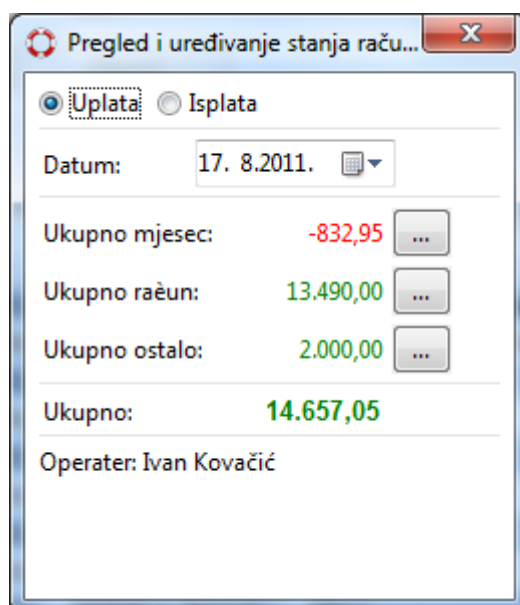
2.4.1 meni Administracija – „Stanje računa“

Ova opcija služi kao nadopuna praćenja računa, odnosno mogućnost ispravljanja.

Ovu opciju sam zamislio kao vrstu praćenja toka novca, tko je uplatio, izvadio novce iz „banke“ te da se ukoliko je zaboravljeno unijeti „neke račune“, kompenzira putem unosa, tako da imamo stvaran protok novca.

Moguće je unijeti novce koje posjedujemo na računu, te ostalo, ukoliko posjedujete još negdje neke novce ☺.

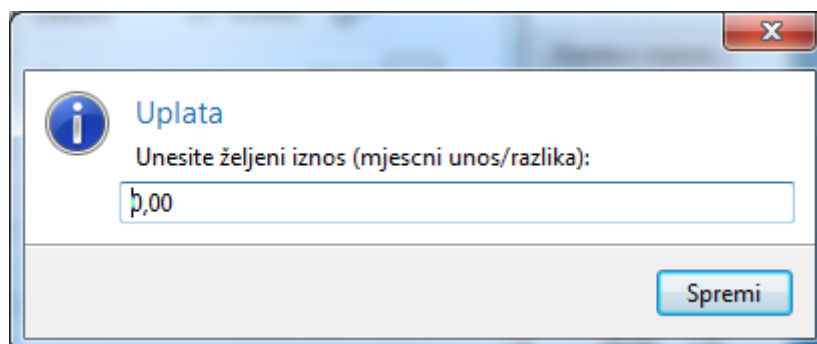
Slika 2.4.1



Pregled i uređivanje stanja raču...	
<input checked="" type="radio"/> Uplata	<input type="radio"/> Isplata
Datum:	17. 8. 2011.
Ukupno mjesec:	-832,95
Ukupno račun:	13.490,00
Ukupno ostalo:	2.000,00
Ukupno:	14.657,05
Operater: Ivan Kovačić	

Tako da odabirom na tipku  dobivamo prozor (slika 2.4.2) za uplatu ili isplatu ovisno o odabiru

Slika 2.4.2



Uplata

Unesite željeni iznos (mjesčni unos/razlika):

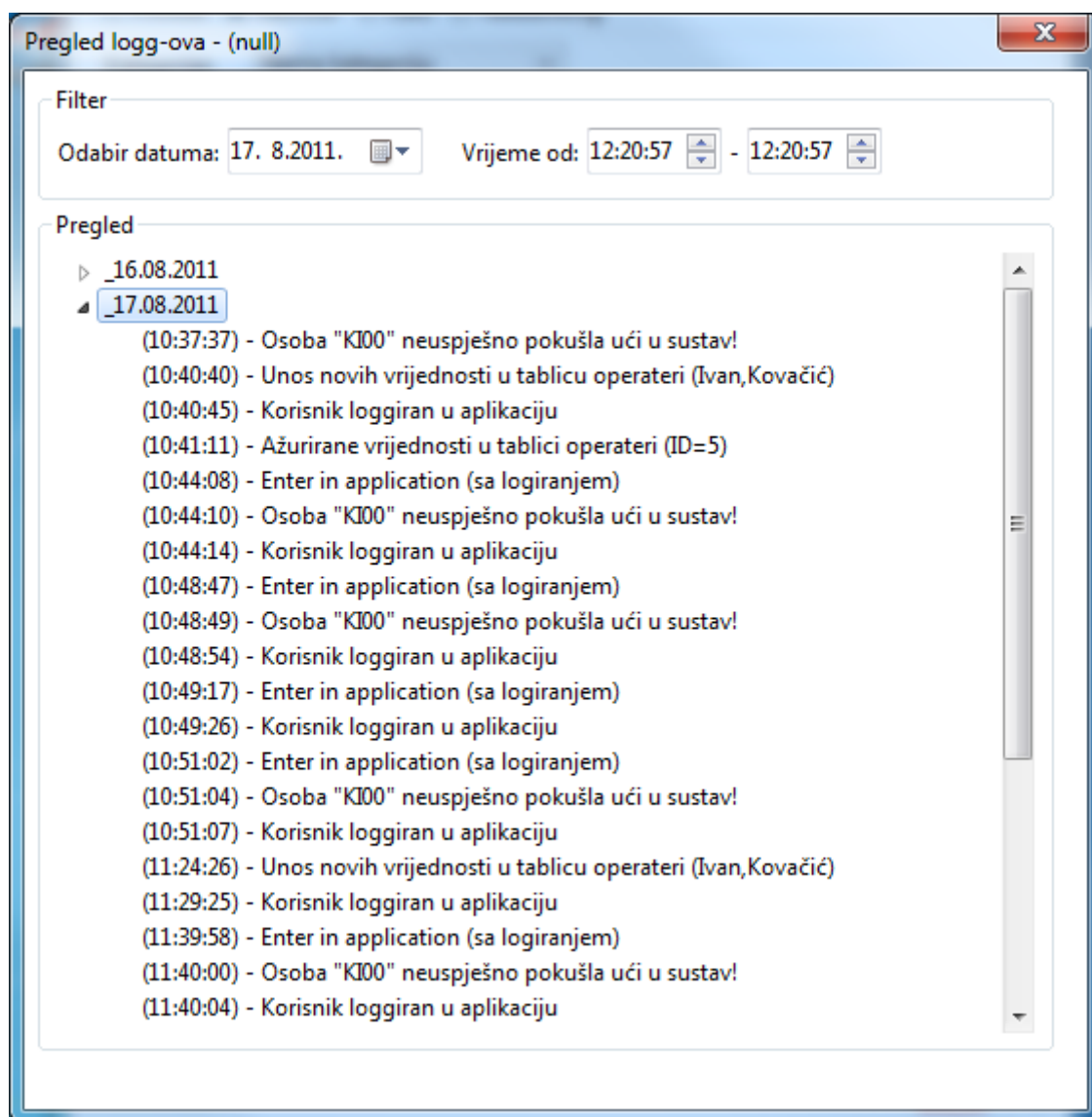
Spremi

Na tipku „Spremi“ se vrši provedba uplate odnosno isplate, te je odmah vidljiva na prikazu stanja (slika 2.4.1)

2.4.2 meni Administracija – „Pregled logg-ova“ i „Pregled logg-ova grešaka“

Ova opcija služi kao oružje administratoru kako bi vidio sve akcije koje su operateri radili, pa isto tako kao i greške koje su se javile na opcije „Pregled logg-ova grešaka“, te ovaj prozor izgleda kao na slici (Slika 2.4.3).

Slika 2.4.3

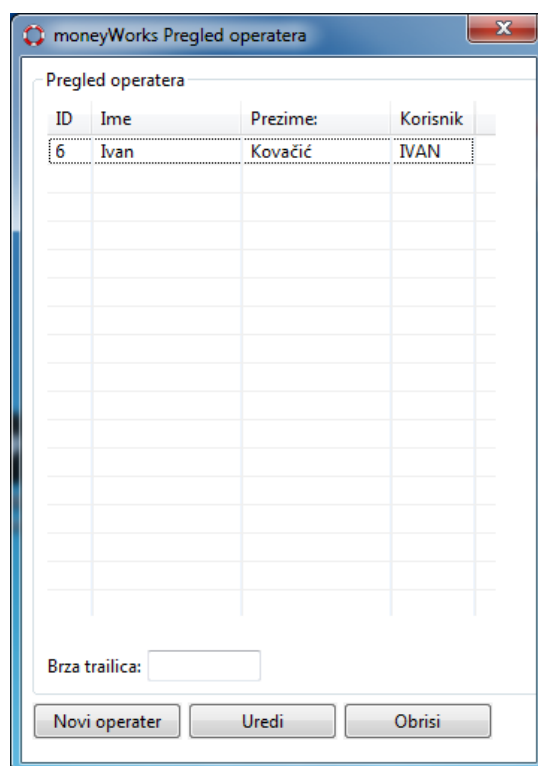


Stavke su poredane po datumu te po vremenu „akcije“

2.4.4 meni Administracija – „Operateri“

Prozor operateri je prikaz svih trenutno unešenih operatera u aplikaciju sa svojim podacima (slika 2.4.4)

Slika 2.4.4



The screenshot shows a window titled "moneyWorks Pregled operatera". Inside, there is a table with the following data:

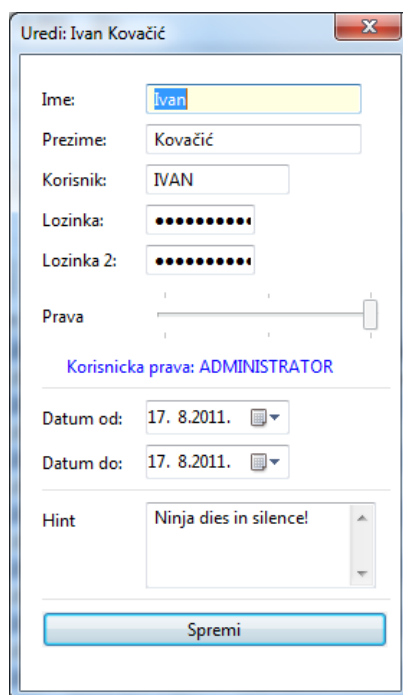
ID	Ime	Prezime:	Korisnik
6	Ivan	Kovačić	IVAN

Below the table, there is a search field labeled "Brza trailica:" and three buttons: "Novi operater", "Uredi", and "Obrisi".

Nadalje, moguće je raditi unos, uređivanje i brisanje operatera.

Također kao i na glavnom prozoru, operatere je moguće pretraživati u „brzoj“ tražilici.

Slika 2.4.5 (Prikaz uređivanja operatera)



The screenshot shows a window titled "Uredi: Ivan Kovačić". It contains the following fields and controls:

- Ime:
- Prezime:
- Korisnik:
- Lozinka:
- Lozinka 2:
- Prava: A slider control set to the maximum value.
- Korisnicka prava: ADMINISTRATOR
- Datum od: 17. 8.2011. (with a calendar icon)
- Datum do: 17. 8.2011. (with a calendar icon)
- Hint:
- A "Spremi" button at the bottom.

*Lozinke unešene u aplikaciji se kriptiraju sa kriptcijom „STARFISH“ 218-bitnom.

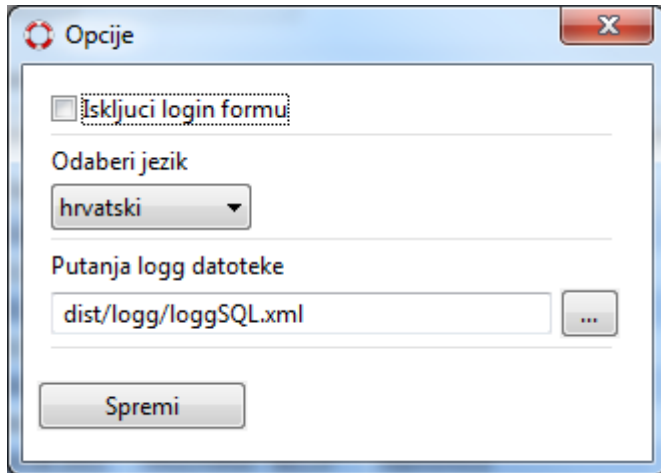
2.4.5 meni Administracija – „Opcije“

Odabirom stavke „Opcije“ vršimo modifikacije aplikacije te dobijamo prozor (kao na slici 2.4.6)

Ovdje se mogu podešavati slijedeće stavke:

- Isključivanje ulogiravanja (lozinka, korisničko ime)
- odabir jezika (hrvatski, engleski, njemački, francuski, španjolski i talijanski...)
- te odabir putanja logg datoteke

Slika 2.4.6



2.4.6 meni Administracija – „Backup baze“

Trenutno u fazi razvoja! Strpite se...

2.4.7 meni Administracija – „Restore baze“

Trenutno u fazi razvoja! Strpite se...

2.5 Meni „POMOĆ“

2.5.1 meni Pomoć – „Logg aplikacija“

Pregled napravljenih stvari u aplikaciji, kako bi „klijent“ mogao pratiti razvoj aplikacije.

2.5.2 meni Pomoć – „O aplikaciji“

Kratke crtice o aplikaciji, poput verzije, autora i sl

2.5.3 meni Pomoć – „Upute“

Pregled ovih uputa...