

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

Marin Barišić
Andrej Kasić
Ivan Miličević
Marko Plaftarić
Tomislav Stanić

KORISNIČKA DOKUMENTACIJA
REZERVACIJE SPORTSKIH TERENA

Varaždin, 2014.

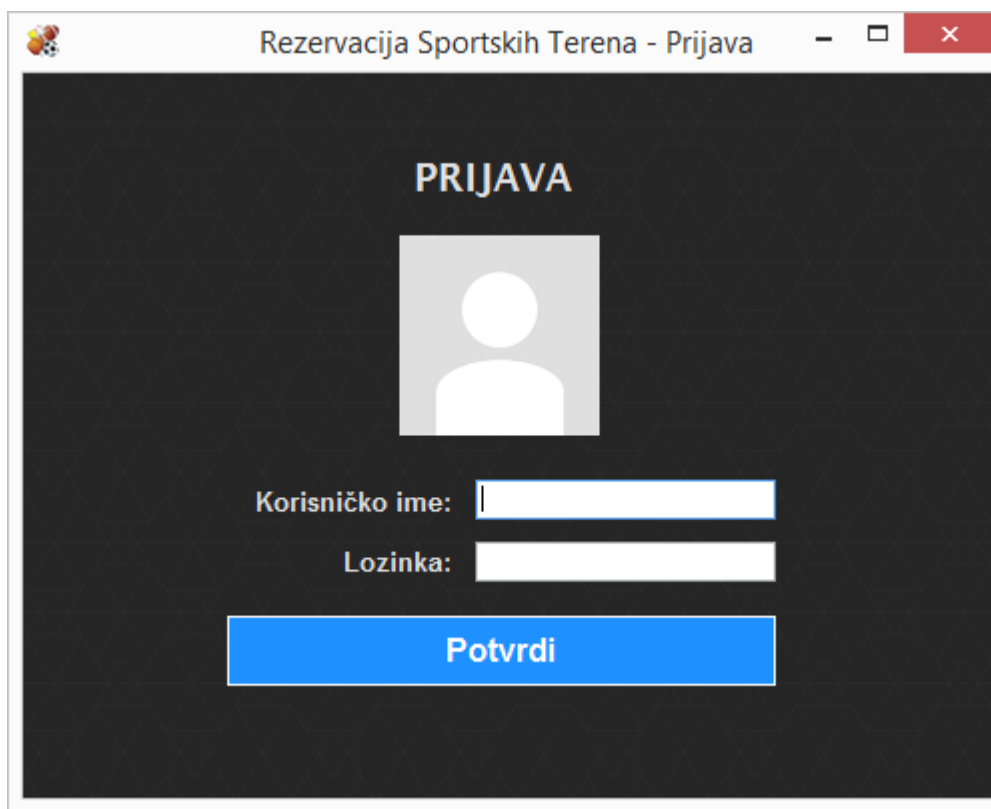
Sadržaj

Uvod.....	1
Upute za korištenje	2
Zaposlenici	3
Tereni	6
Rezervacije	7
Statistika	9

Uvod

U nastavku su opisane konkretne upute za rad s aplikacijom za rezervaciju sportskih terena. Ova aplikacija je izrađena u Microsoft Visual Studio 2013 razvojnom okruženju u programskom jeziku C#, kao i cjelokupno programsko rješenje.

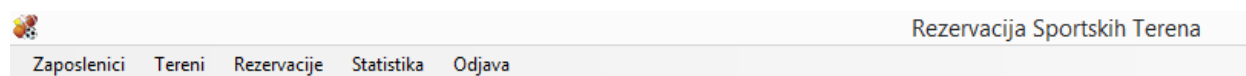
Upute za korištenje



Slika 1 - prozor za prijavu u aplikaciju

Prije korištenje aplikacije potrebno se prijaviti u sustav. Korisnik se prijavljuje s vlastitim podacima, upisuje svoje korisničko ime i lozinku, te pritišće na gumb Potvrdi ili na fizički gumb *enter*. (Slika 1.). Nakon uspješne prijave korisnik ulazi u aplikaciju gdje se nalazi glavni izbornik koji sadržava sljedeće opcije (Slika 2.) :

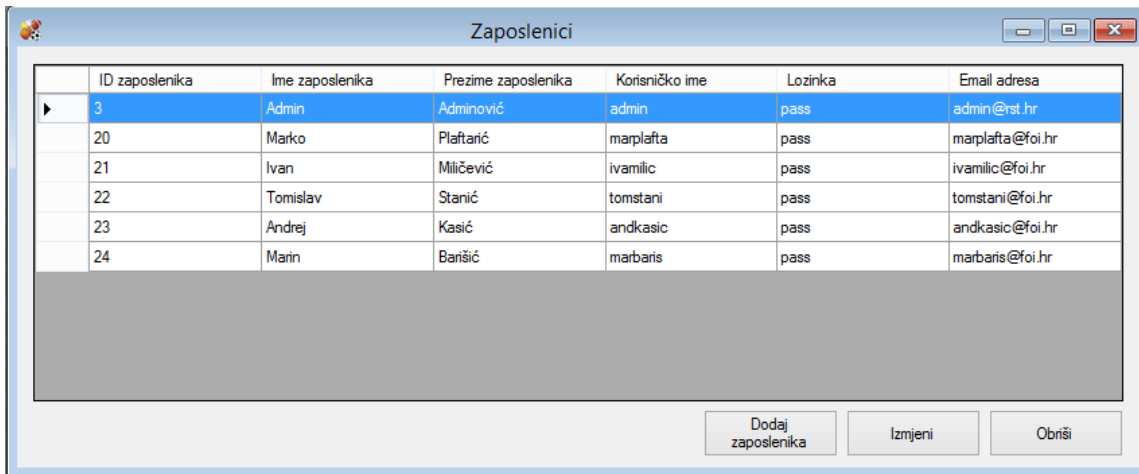
- Zaposlenici - pregled / unos / izmjena / brisanje
- Tereni - pregled / unos / izmjena / brisanje
- Rezervacije - pregled / unos / ispis / brisanje
- Statistika - pregled
- Odjava



Slika 2 – Izbornik

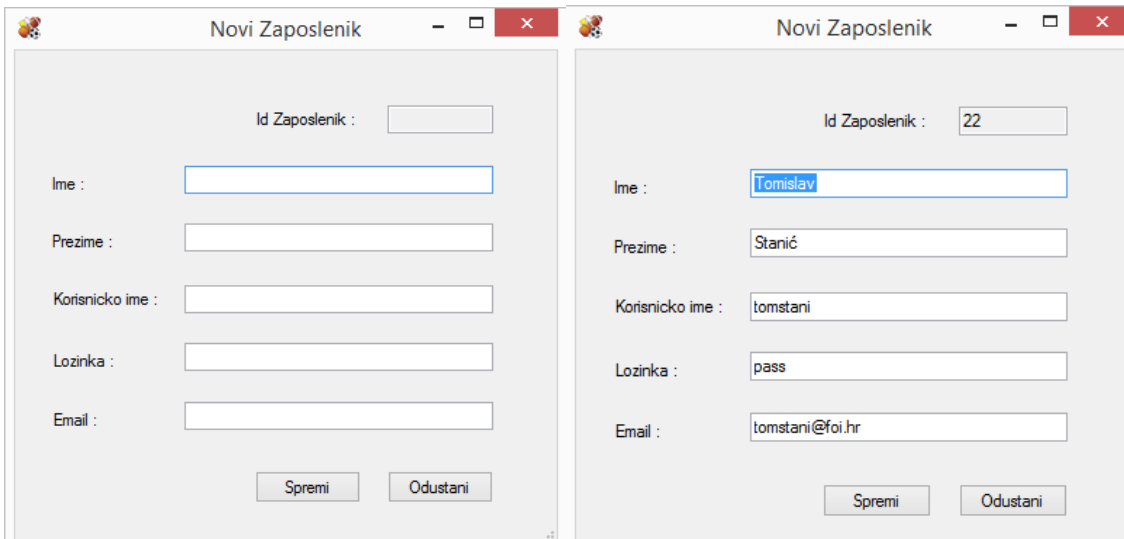
Zaposlenici

Prva opcija je „Zaposlenici“ (Slika 3.). Unutar prozora Zaposlenici se nalaze tri gumba: „Dodaj zaposlenika“, „Izmjeni“ i „Obriši“. Pritiskom na „Dodaj zaposlenika“ otvara se novi prozor s poljima: ID zaposlenika, Ime zaposlenika, Prezime zaposlenika, Korisničko ime, Lozinka, Email adresa (Slika 4.). Potvrđivanjem unosa se podaci zaposlenika upisuju unutar bijelog polja. Klikom na zaposlenika označava se cijeli redak te je moguće promijeniti neki od podataka (Slika 5.) ili obrisati zaposlenika.



	ID zaposlenika	Ime zaposlenika	Prezime zaposlenika	Korisničko ime	Lozinka	Email adresa
▶	3	Admin	Adminović	admin	pass	admin@rst.hr
	20	Marko	Plaftarić	marplafta	pass	marplafta@foi.hr
	21	Ivan	Miličević	ivamilic	pass	ivamilic@foi.hr
	22	Tomislav	Stanić	tomstani	pass	tomstani@foi.hr
	23	Andrej	Kasić	andkasic	pass	andkasic@foi.hr
	24	Marin	Barišić	marbaris	pass	marbaris@foi.hr

Slika 3 - Prozor Zaposlenici



Novi Zaposlenik

Id Zaposlenik :

Ime :

Prezime :

Korisnicko ime :

Lozinka :

Email :

Novi Zaposlenik

Id Zaposlenik : 22

Ime : Tomislav

Prezime : Stanić

Korisnicko ime : tomstani

Lozinka : pass

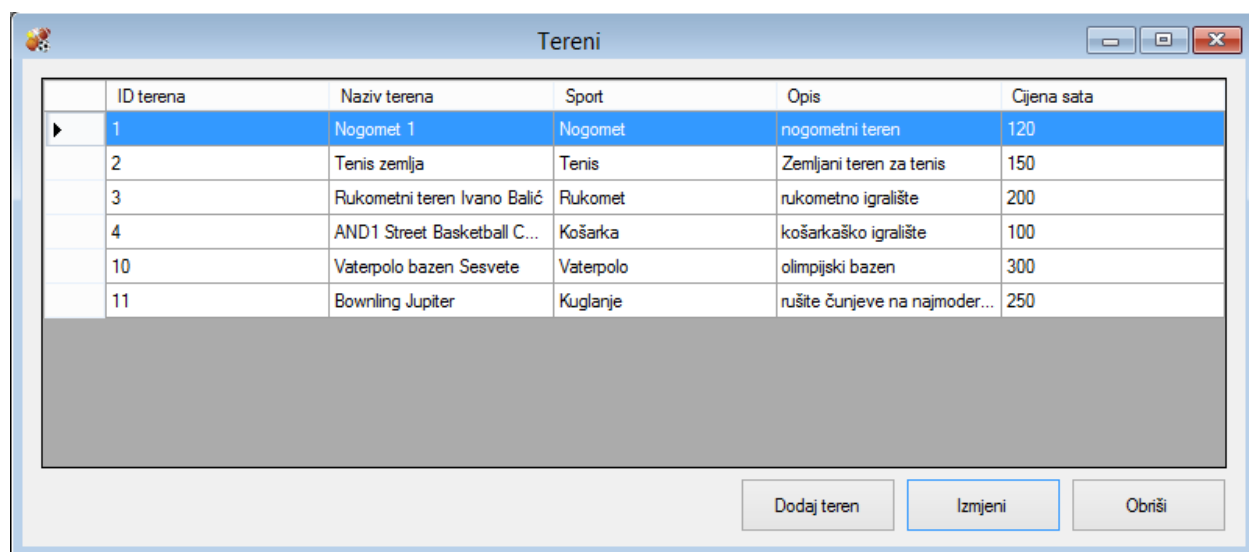
Email : tomstani@foi.hr

Slika 4 - Dodavanje zaposlenika

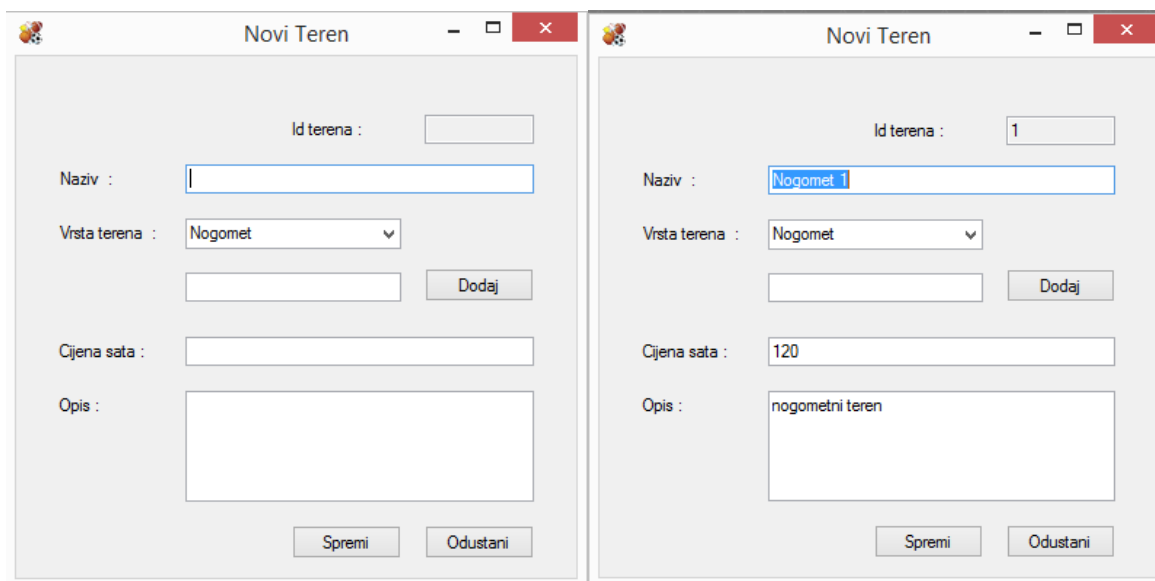
Slika 5 - Izmjena podataka

Tereni

Nakon unosa zaposlenika potrebno je unijeti sve terene koji postoje. Oni se unose pomoću forme za njihov unos, slično kao i sa zaposlenicima. Forma također ima tri gumba „Dodaj teren“, „Izmjeni“ i „Obriši“. Pritiskom na „Dodaj teren“ otvara se novi prozor s poljima: ID terena, Naziv terena, Sport, Opis, Cijena sata (Slika 6.). Potvrdom se podaci terena ispisuju u *data grid view*. Klikom na gumb „Izmjeni“ te iste podatke je moguće izmijeniti (Slika 7.). Također se teren može i izbrisati ako više nije u upotrebi pritiskom na gumb „Obriši“.



Slika 6 - Prozor Tereni

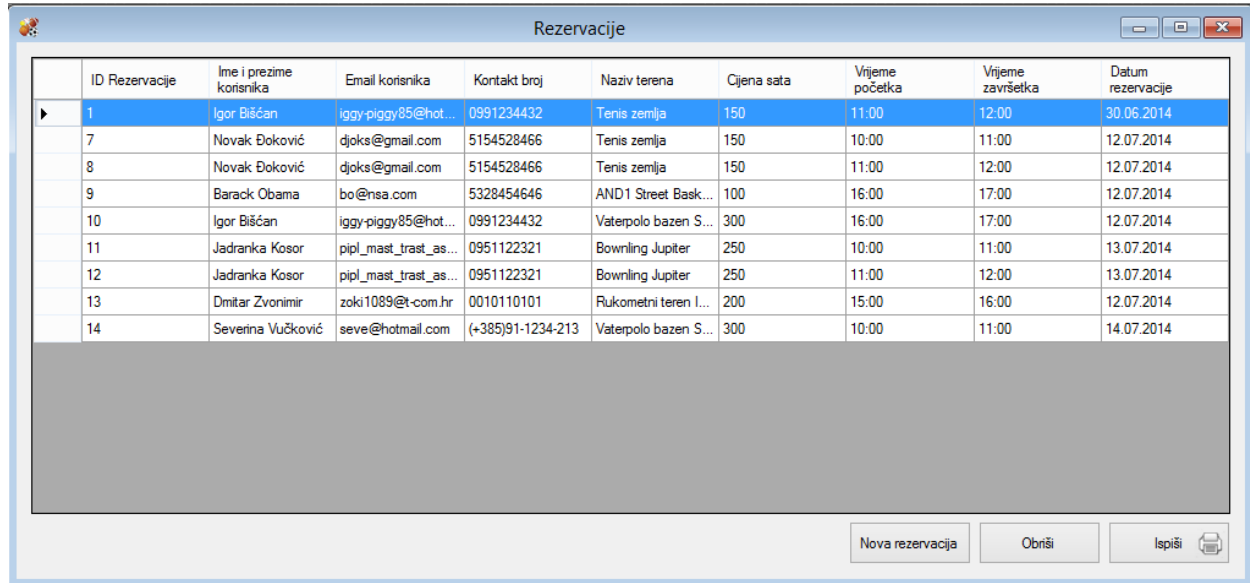


Slika 7 - Izmjeni teren

Slika 8 - Dodaj teren

Rezervacije

Klikom na „Rezervacije“ na glavnom izborniku otvara se prozor za rezervaciju terena (Slika 8.). Svaka rezervacija sadrži: ID Rezervacije, Ime i prezime korisnika, Kontakt broj, Naziv terena, Cijena sata, Vrijeme početka, Vrijeme završetka, Datum rezervacije. Svaku rezervaciju je moguće ispisati pritiskom na gumb „Ispiši“.



ID Rezervacije	Ime i prezime korisnika	Email korisnika	Kontakt broj	Naziv terena	Cijena sata	Vrijeme početka	Vrijeme završetka	Datum rezervacije
1	Igor Biščan	iggy-piggy85@hotmail...	0991234432	Tenis zemlja	150	11:00	12:00	30.06.2014
7	Novak Đoković	djoks@gmail.com	5154528466	Tenis zemlja	150	10:00	11:00	12.07.2014
8	Novak Đoković	djoks@gmail.com	5154528466	Tenis zemlja	150	11:00	12:00	12.07.2014
9	Barack Obama	bo@nsa.com	5328454646	AND1 Street Bask...	100	16:00	17:00	12.07.2014
10	Igor Biščan	iggy-piggy85@hotmail...	0991234432	Vaterpolo bazen S...	300	16:00	17:00	12.07.2014
11	Jadranka Kosor	pipl_mast_trast_as...	0951122321	Bowling Jupiter	250	10:00	11:00	13.07.2014
12	Jadranka Kosor	pipl_mast_trast_as...	0951122321	Bowling Jupiter	250	11:00	12:00	13.07.2014
13	Dmitar Zvonimir	zoki1089@t-com.hr	0010110101	Rukometni teren I...	200	15:00	16:00	12.07.2014
14	Severina Vučković	seve@hotmail.com	(+385)91-1234-213	Vaterpolo bazen S...	300	10:00	11:00	14.07.2014

Nova rezervacija Obriši Ispiši

Slika 9 - Prozor rezervacije

U slučaju da se želi unijeti nova rezervacija, to se radi pritiskom na gumb „Nova rezervacija“. Otvara se novi prozor s opcijama odabira korisnika, terena, datuma i početnog vremena (Slika 9.). Rezervacija je gotova u samo četiri koraka. Ukoliko se mora unijeti novi korisnik to se radi pritiskom na gumb „Novi korisnik“.

Nova Rezervacija

Odabirite korisnika :

	ID korisnika	Ime i prezime korisnika	Email korisnika	Kontakt broj
▶	2	Igor Biščan	iggy-piggy85@hotmail.com	0991234432
	3	Štefica Pranjić	baby-gurl-xoxl@yahoo.com	014654634
	12	Novak Đoković	djoks@gmail.com	5154528466
	15	Marin Papić	marin1089@t-com.hr	0010110101
	16	Barack Obama	bo@nsa.com	5328454646
	17	Zdravko Sadomazodubnlović	sadomazodubnlovic@yahoo.com	0981523153
	18	Jadranka Kosor	pipl_mast_trast_as@nsa.com	0951122321

Novi korisnik
Izmjeni
Obriši

Odabirite Teren :

	ID terena	Naziv terena	Sport	Opis	Cijena sata
	1	Nogomet 1	Nogomet	nogometni teren	120
▶	2	Tenis zemlja	Tenis	Zemljani teren za tenis	150
	3	Rukometni teren Ivano Balić	Rukomet	rukometno igralište	200
	4	AND1 Street Basketball Court	Košarka	košarkaško igralište	100
	10	Vaterpolo bazen Sessvete	Vaterpolo	olimpijski bazen	300
	11	Bownling Jupiter	Kuglanje	rušite čunjeve na najmodemiji način	250

Odabirite Datum :

srpanj, 2014

pon	uto	sri	čet	pet	sub	ned
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

☐ Today: 13.7.2014.

Odabirite početno vrijeme :

06:00 Prazan termin!
07:00 Prazan termin!
08:00 Prazan termin!
09:00 Prazan termin!
10:00 Barack Obama
11:00 Prazan termin!
12:00 Prazan termin!
13:00 Prazan termin!
14:00 Igor Biščan
15:00 Prazan termin!
16:00 Prazan termin!
17:00 Prazan termin!

Spremi
Odustani

Slika 10 - Nova rezervacija

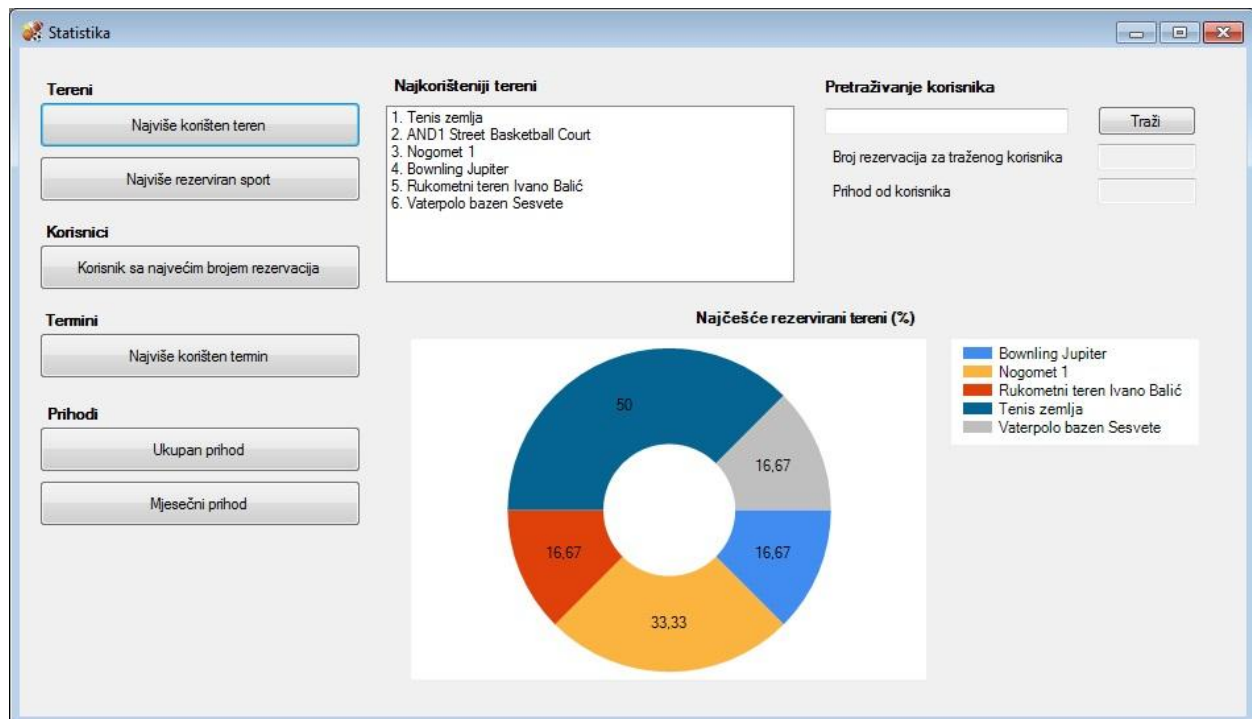
Statistika

Postoji i mogućnost pregledavanja statistike radi praćenja poslovanja. Pritiskom na „Statistika“ na glavnom izborniku otvara se prozor (Slika 10.). S lijeve strane se nalaze filteri, pa se tako može sortirati:

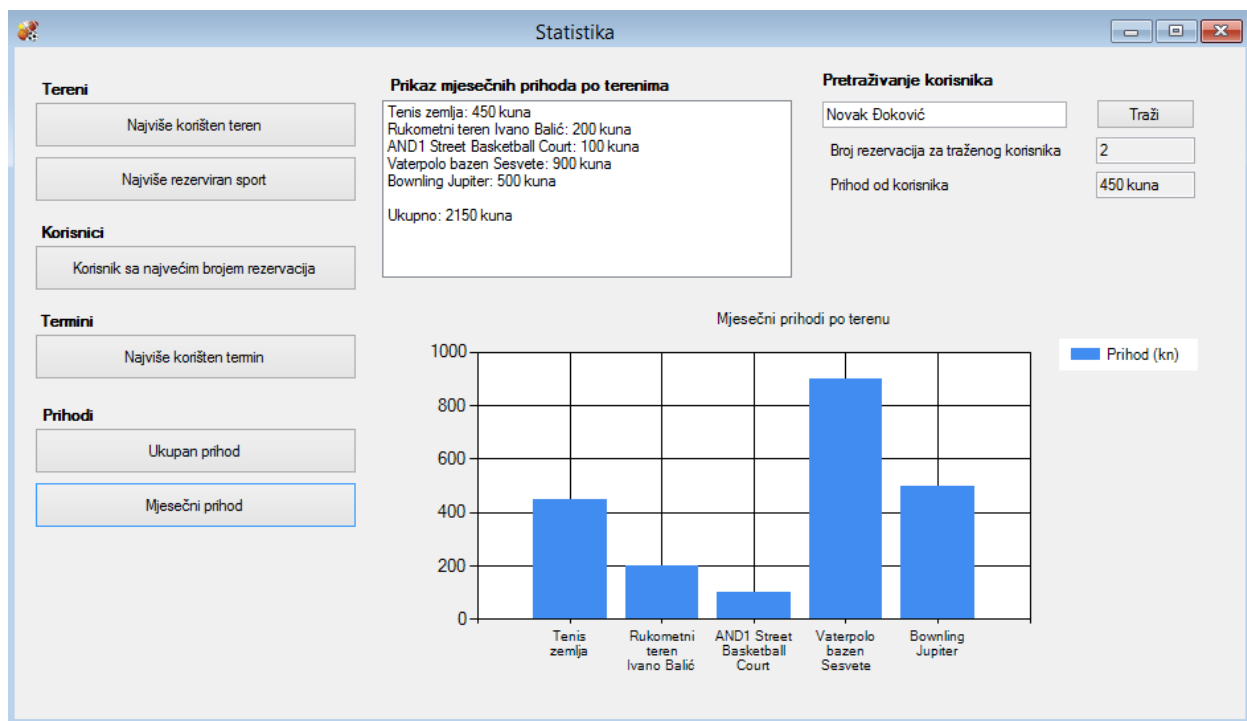
- Najviše korišten teren
- Najviše rezerviran sport
- Korisnik s najvećim brojem rezervacija
- Najviše korišten termin
- Ukupan prihod
- Mjesečni prihod

Grafikoni su generičke naravi, odnosno ažuriraju se ovisno o podacima koji se nalaze u bazi podataka. Kreiraju se odabirom filtera i postoje za sljedeće funkcionalnosti:

- Najviše korišten teren
- Najviše rezerviran sport
- Korisnik s najvećim brojem rezervacija
- Mjesečni prihod



Slika 11- Prikaz statistike najkorištenijih termina



Slika 12 - Prikaz statistike mjesečnog prihoda po terenu

Također još postoji mogućnost pretraživanja korisnika pomoću gumba „Traži“. Za svakog korisnika se ispisuje broj rezervacija i njegov prihod. Implementirana je funkcionalnost *auto-complete* tijekom unosa korisnika tako da je olakšano pretraživanje.

Na kraju radnog vremena ili kad god je to potrebno korisnik se odjavljuje pritiskom na gumb „Odjava“ koji se nalazi u glavnom izborniku na početnoj stranici aplikacije. Također izlazak iz aplikacije omogućen je pritiskom na tipku *escape* ili pritiskom na crveni x u desnom uglu ekrana.