

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

Tomislav Dorić

Tomislav Kačmarčik

Valentina Magdić

Tihana Poljak

Dario Rebrović

APLIKACIJA ZA NOGOMETNI KLUB

Projekt iz kolegija Programsko inženjerstvo

Varaždin, 2014.

SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE
VARAŽDIN

Tomislav Dorić, 39183/10-R

Tomislav Kačmarčik, 40588/11-R

Valentina Magdić, 38198/09-R

Tihana Poljak, 39212/10-R

Dario Rebrović, 39221/10-R

APLIKACIJA ZA NOGOMETNI KLUB

Projekt iz kolegija Programsko inženjerstvo

Nositelj kolegija:

Prof. dr.sc. Vjeran Strahonja

Mentor:

Ivan Švogor, mag.inf.

Varaždin, rujan 2014.

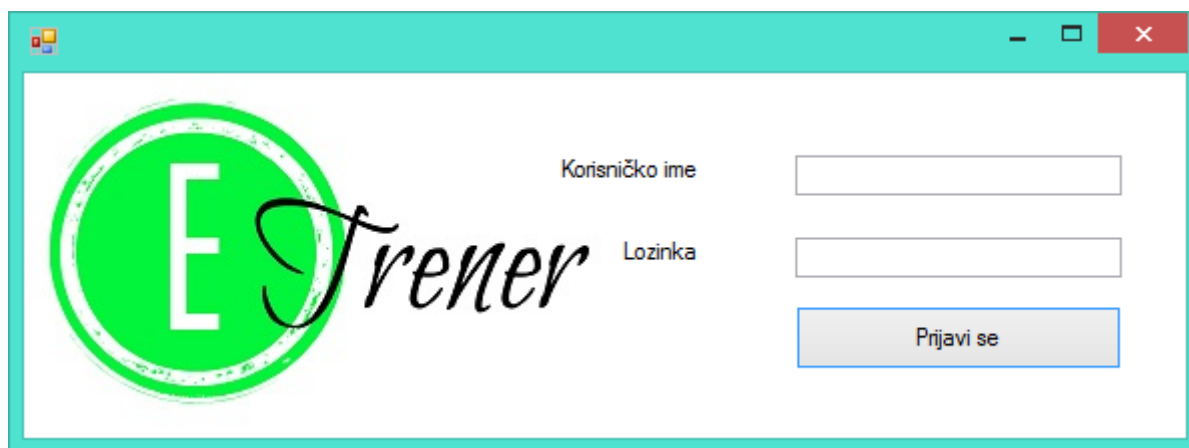
Sadržaj

1.	Upute za rad s aplikacijom.....	1
1.1.	Forma za prijavu	1
1.2.	Glavna forma	1
1.3.	Forma Igrači	2
1.4.	Forma Timovi	3
1.5.	Forma Utakmice	4
1.6.	Forma Planer.....	5
1.7.	Forma Statistika	6
1.8.	Forma Izvještaji	7

1. Upute za rad s aplikacijom

1.1. Forma za prijavu

Prije pristupanja samoj aplikaciji potrebno se prijaviti sa korisničkim imenom i lozinkom. Forma za prijavu je prikazana na slici 1.1.1. Ukoliko je korisnik unio dobre podatke, dobiva poruku o uspješnom prijavljivanju u aplikaciju. Isto tako, ako je neki od podataka krivo unesen, korisnik će biti obaviješten o tome porukom.



Slika 1.1.1. Forma za prijavu

1.2. Glavna forma

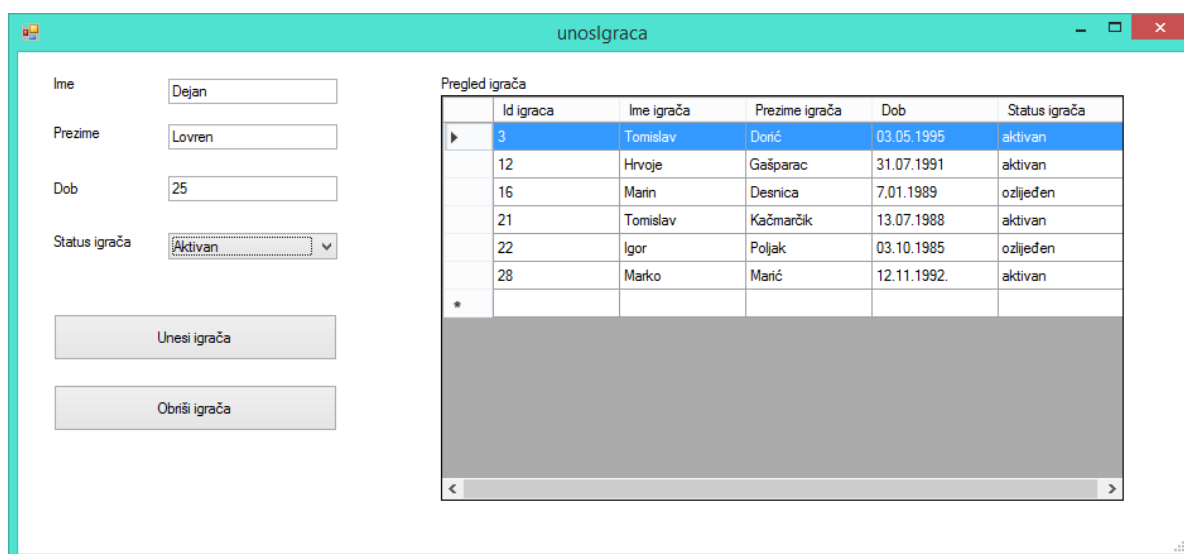
Nakon uspješne prijave, prikazuje se glavna forma aplikacije (slika 1.2.1). Korisnik može odabrati sljedeće opcije: Igrači, Timovi, Utakmice, Planer, Statistika, Izvještaji, Help. Opcija Help se otvara prilikom pritiska na gumb „Help“ ili pritiska tipke „F1“ na tipkovnici. Ostale opcije će biti objašnjene u nastavku.



Slika 1.2.1 Glavna forma

1.3. Forma Igrači

Prilikom pritiska na opciju Igrači otvara se forma prikazana na slici 1.3.1. Kad se forma učita sa desne strane su prikazani svi dosad unešeni igrači u bazi. Na slici je prikazan primjer unosa novog igrača u formu.



	Id igrača	Ime igrača	Prezime igrača	Dob	Status igrača
▶	3	Tomislav	Dorić	03.05.1995	aktivan
	12	Hrvoje	Gašparac	31.07.1991	aktivan
	16	Marin	Desnica	7.01.1989	ozlijeđen
	21	Tomislav	Kačmarčik	13.07.1988	aktivan
	22	Igor	Poljak	03.10.1985	ozlijeđen
	28	Marko	Marić	12.11.1992	aktivan
*					

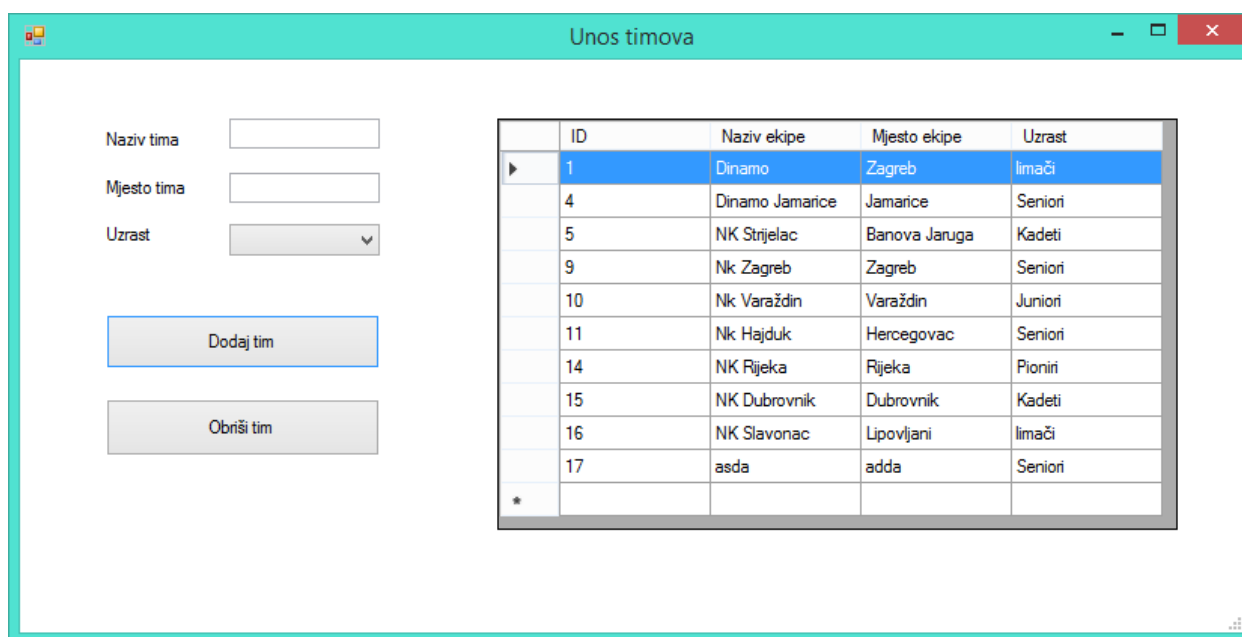
Slika 1.3.1. Forma Igrači

Kako bi igrač bio uspješno unesen u bazu potrebno je unijeti sve podatke, odnosno njegovo ime, prezime, dob i odabrati status igrača, te nakon toga pritisnuti gumb „Unesi igrača“. Nakon što je igrač uspješno unesen prikazuje se poruka o unosu, a također, novi igrač je odmah vidljiv na desnoj strani forme. Ova forma služi i za brisanje igrača. To se radi tako da se pritisne sa desne strane forme igrač kojeg želimo obrisati, te se pritisne potrebni gumb.

1.4. Forma Timovi

Prilikom pritiska na opciju Timovi otvara se forma prikazana na slici 1.4.1. Kad se forma učita sa desne strane su prikazani svi dosad unešeni timovi u bazi. Na slici je prikazan primjer unosa novog tima u formu.

Kako bi tim bio uspješno unesen u bazu potrebno je unijeti sve podatke, odnosno ime tima, mjesto tima i uzrast igrača, te nakon toga pritisnuti gumb „Dodaj tim“. Nakon što je tim uspješno unesen prikazuje se poruka o unosu, a također, novi tim je odmah vidljiv na desnoj strani forme. Ova forma služi i za brisanje timova. To se radi tako da se pritisne sa desne strane forme tim kojeg želimo obrisati, te se pritisne potrebni gumb.

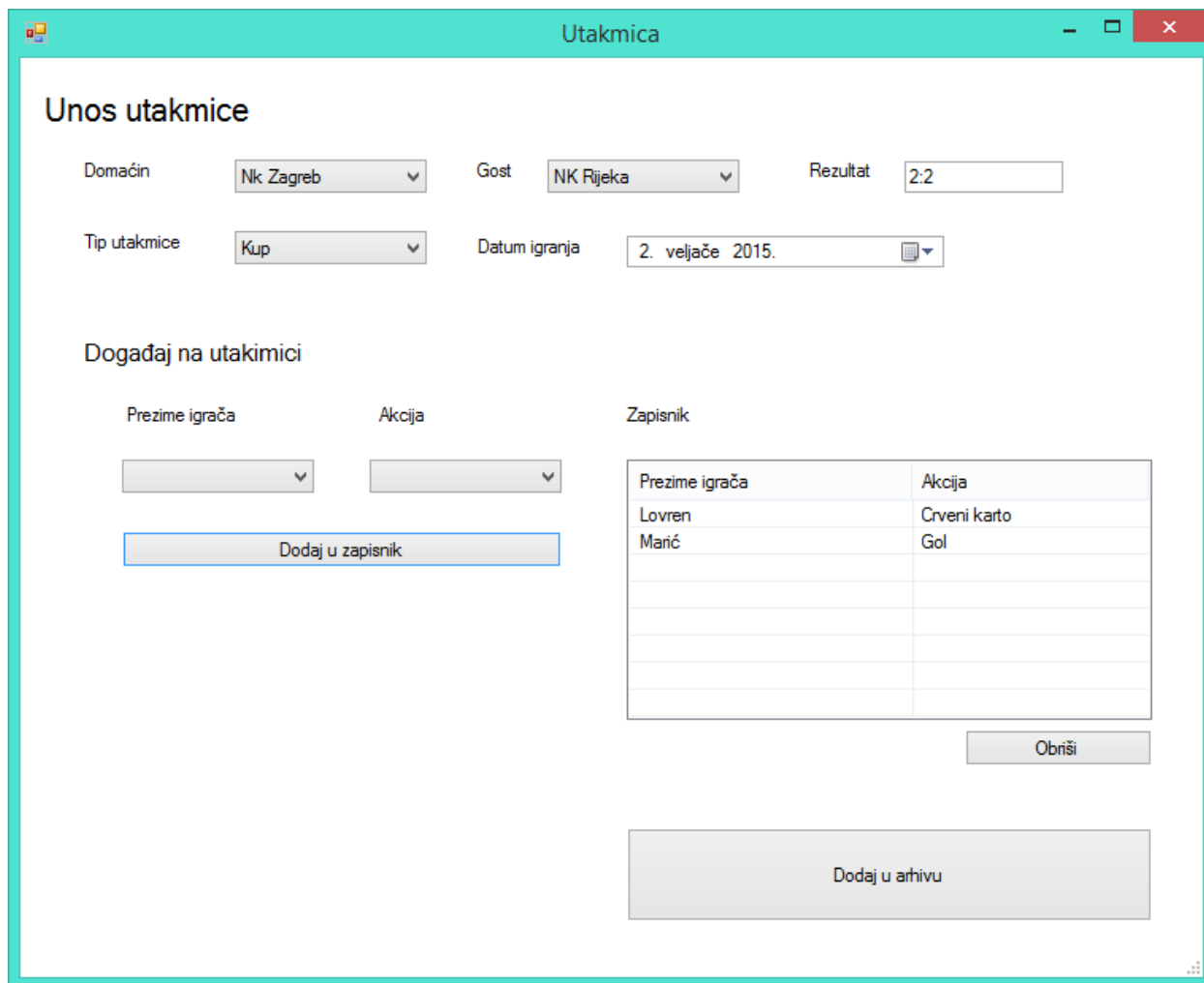


ID	Naziv ekipe	Mjesto ekipe	Uzrast
1	Dinamo	Zagreb	limači
4	Dinamo Jamarice	Jamarice	Seniori
5	NK Strijelac	Banova Jaruga	Kadeti
9	Nk Zagreb	Zagreb	Seniori
10	Nk Varaždin	Varaždin	Juniori
11	Nk Hajduk	Hercegovac	Seniori
14	NK Rijeka	Rijeka	Pioniri
15	NK Dubrovnik	Dubrovnik	Kadeti
16	NK Slavonski	Lipovljani	limači
17	asda	adda	Seniori

Slika 1.4.1. Forma Timovi

1.5. Forma Utakmice

Kod opcije Utakmice unosi se odigrana utakmica. U padajućim izbornicima se odabiru timovi koji su igrali utakmicu, domaćin i gost, zatim se unosi odigrani rezultat, odabire se tip utakmice (kup, prijateljska, prvenstvo, europska liga i liga prvaka) i na kraju datum igranja iste. Ukoliko se na utakmici dogodila neka od akcija (gol, žuti karton, crveni karton, autogol) tada se to odabire putem padajućih izbornika, tako da se odabere igrač i akcija koju je on napravio što se klikom na gumb „Dodaj u zapisnik“ doda u privremeni zapisnik. U slučaju da je nešto krivo uneseno u zapisnik, može se obrisati putem gumba „Obriši“. Nakon unesenih svih podataka (događaj na utakmici je opcionalan, ovisno je li se koja akcija dogodila na utakmici) korisnik pritiskom na gumb „Dodaj u arhivu“ sprema unesenu utakmicu. Na slici 1.5.1. je prikazan primjer popunjavanja forme Utakmice.



Utakmica

Unos utakmice

Domaćin: Gost: Rezultat:

Tip utakmice: Datum igranja:

Događaj na utakmici

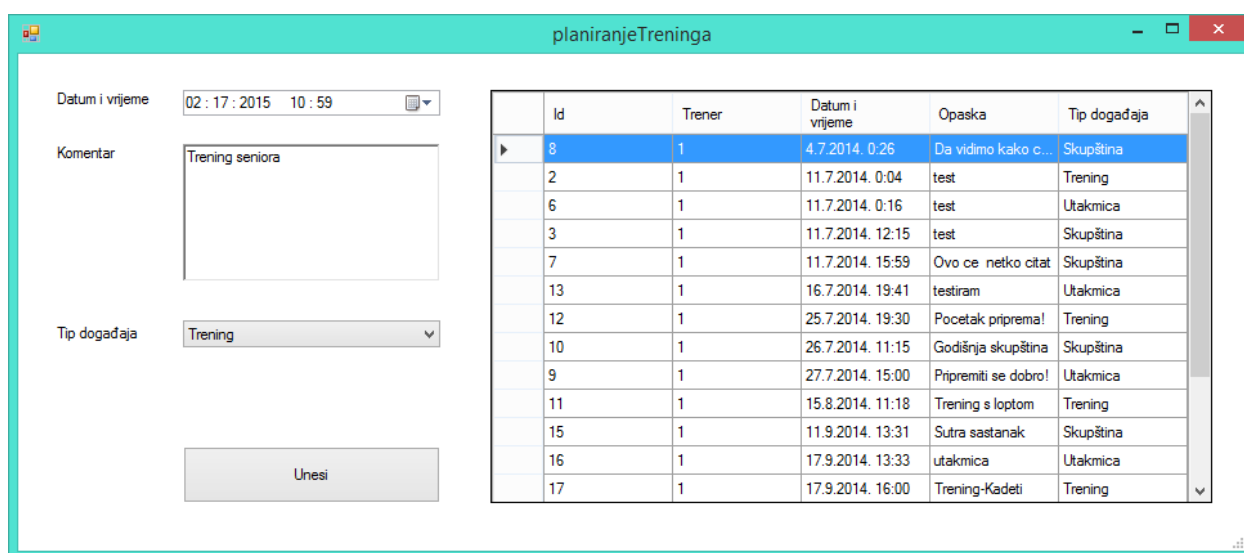
Prezime igrača: Akcija:

Prezime igrača	Akcija
Lovren	Crveni karto
Manić	Gol

Slika 1.5.1. Forma Utakmice

1.6. Forma Planer

Prilikom odabira opcije Planer otvara se nova forma za unos novih događaja u planer, a također je sa desne strane prikazan trenutni popis događaja. Potrebno je unijeti datum i vrijeme događaja, napisati kratak komentar o budućem događaju te odabarti iz padajućeg izbornika tip događaja. Nakon što su unešeni svi podaci i pritisnut je gumb „Unesi“ sa desne strane se taj novi događaj unosi u planer prema datumu. Na slici 1.6.1. prikazan je primjer popunjavanja planera.



The screenshot shows a window titled "planiranjeTreninga". On the left is a form with the following fields:

- Datum i vrijeme:** A date and time picker showing "02.17.2015 10:59".
- Komentar:** A text area containing "Trening seniora".
- Tip događaja:** A dropdown menu currently set to "Trening".
- Unesi:** A button to save the new event.

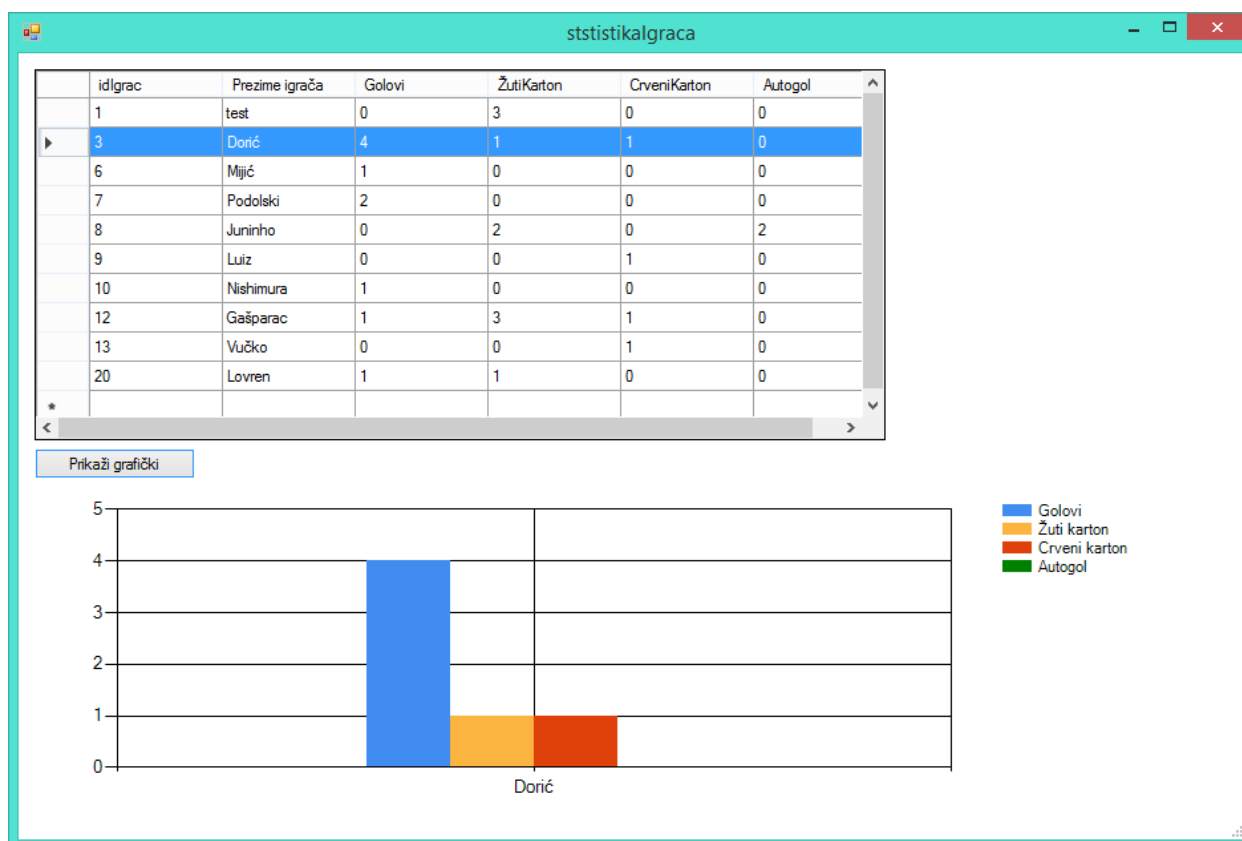
On the right is a table listing existing events:

	Id	Trener	Datum i vrijeme	Opaska	Tip događaja
▶	8	1	4.7.2014. 0:26	Da vidimo kako c...	Skupština
	2	1	11.7.2014. 0:04	test	Trening
	6	1	11.7.2014. 0:16	test	Utakmica
	3	1	11.7.2014. 12:15	test	Skupština
	7	1	11.7.2014. 15:59	Ovo ce netko citat	Skupština
	13	1	16.7.2014. 19:41	testiram	Utakmica
	12	1	25.7.2014. 19:30	Pocetak priprema!	Trening
	10	1	26.7.2014. 11:15	Godišnja skupština	Skupština
	9	1	27.7.2014. 15:00	Pipremiti se dobro!	Utakmica
	11	1	15.8.2014. 11:18	Trening s loptom	Trening
	15	1	11.9.2014. 13:31	Sutra sastanak	Skupština
	16	1	17.9.2014. 13:33	utakmica	Utakmica
	17	1	17.9.2014. 16:00	Trening-Kadeti	Trening

Slika 1.6.1. Forma Planer

1.7. Forma Statistika

U nastavku je prikazana slika forme Statistika (slika 1.7.1.) na kojoj se grafički prikazuje koliko je koji od igrača dao golova, autogolova, dobio žutih i crvenih kartona. Nakon što se odabere igrač iz tablice, klikom na gumb Prikaži grafički prikazuju se podaci za odabranog igrača u grafu.



Slika 1.7.1 Forma Statistika

1.8. Forma Izvještaji

Za odabir izvještaja je potrebno u glavnoj formi kliknuti na „Izvještaji“, te potom odabrati željeni izvještaj. Taj korak je prikazan na slici 1.8.1.



Slika 1.8.1. Izbor izvještaja

Ako želimo vidjeti izvještaj o svim timovima iz baze onda odabiremo prvu opciju. Nakon odabira prikazuje se izvještaj kao na slici 1.8.2.

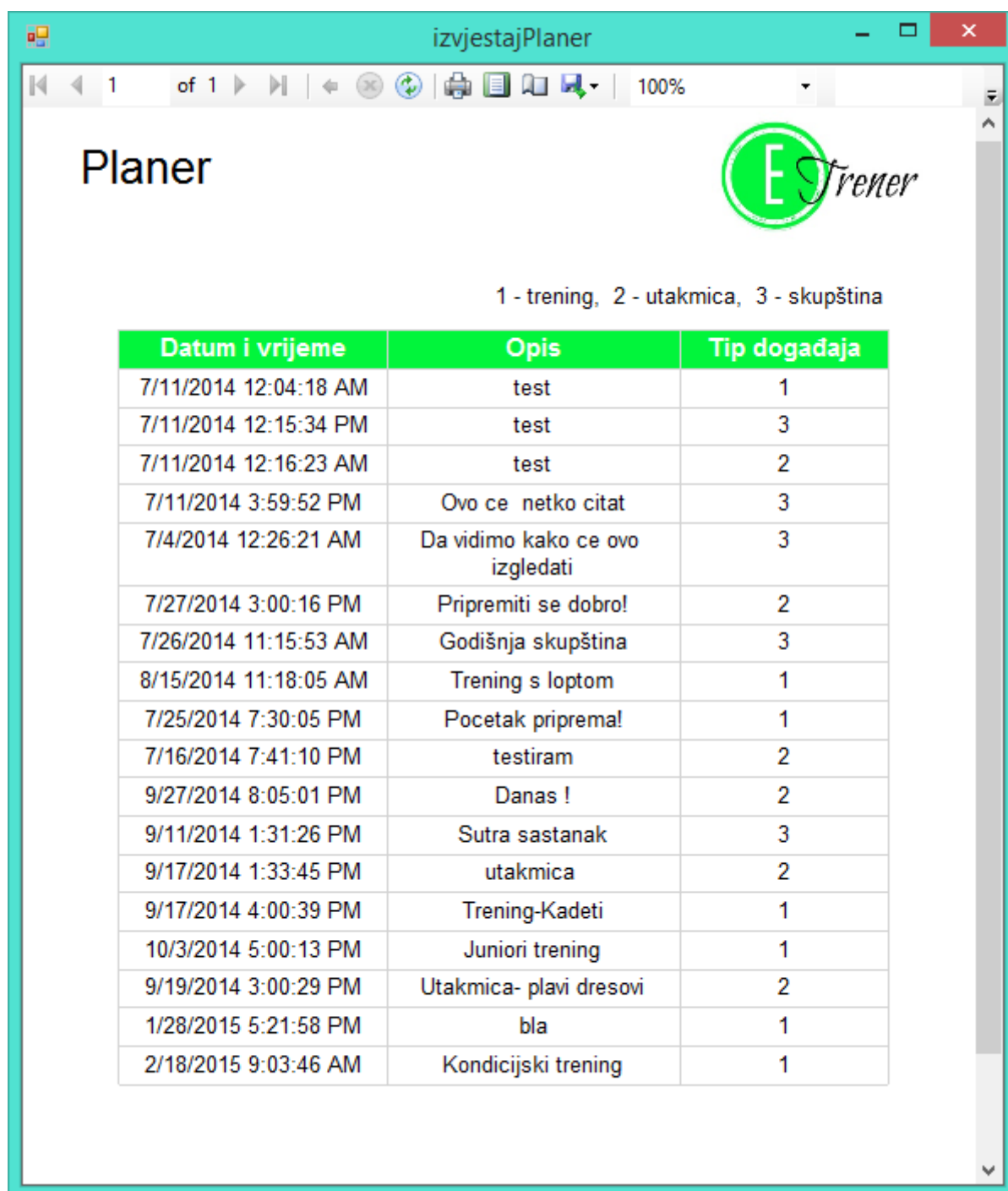


Šifra	Naziv	Adresa
1	Dinamo	Zagreb
3	Dinamo	Jamarice
4	Dinamo Jamarice	Jamarice
5	NK Strijelac	Banova Jaruga
6	slavonac	lipovljani
7	test	test
8	test	test
9	Nk Zagreb	Zagreb
10	Nk Varaždin	Varaždin
11	Nk Hajduk	Hercegovac
12	Varteks	Varaždin
13	Nk Rijeka	Rijeka
14	NK Rijeka	Rijeka
15	NK Dubrovnik	Dubrovnik
16	NK Slavonac	Lipovljani
17	asda	adda
18	NK strug	Bročice

1 od 1

Slika 1.8.2. Izvještaj timova

Ako želimo vidjeti izvještaj planera onda odabiremo drugu opciju. Nakon odabira prikazuje se izvještaj kao na slici 1.8.3.



Planer

1 - trening, 2 - utakmica, 3 - skupština

Datum i vrijeme	Opis	Tip događaja
7/11/2014 12:04:18 AM	test	1
7/11/2014 12:15:34 PM	test	3
7/11/2014 12:16:23 AM	test	2
7/11/2014 3:59:52 PM	Ovo ce netko citat	3
7/4/2014 12:26:21 AM	Da vidimo kako ce ovo izgledati	3
7/27/2014 3:00:16 PM	Pripremiti se dobro!	2
7/26/2014 11:15:53 AM	Godišnja skupština	3
8/15/2014 11:18:05 AM	Trening s loptom	1
7/25/2014 7:30:05 PM	Pocetak priprema!	1
7/16/2014 7:41:10 PM	testiram	2
9/27/2014 8:05:01 PM	Danas !	2
9/11/2014 1:31:26 PM	Sutra sastanak	3
9/17/2014 1:33:45 PM	utakmica	2
9/17/2014 4:00:39 PM	Trening-Kadeti	1
10/3/2014 5:00:13 PM	Juniori trening	1
9/19/2014 3:00:29 PM	Utakmica- plavi dresovi	2
1/28/2015 5:21:58 PM	bla	1
2/18/2015 9:03:46 AM	Kondicijski trening	1

Slika 1.8.3. Izvještaj planera