

**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.**

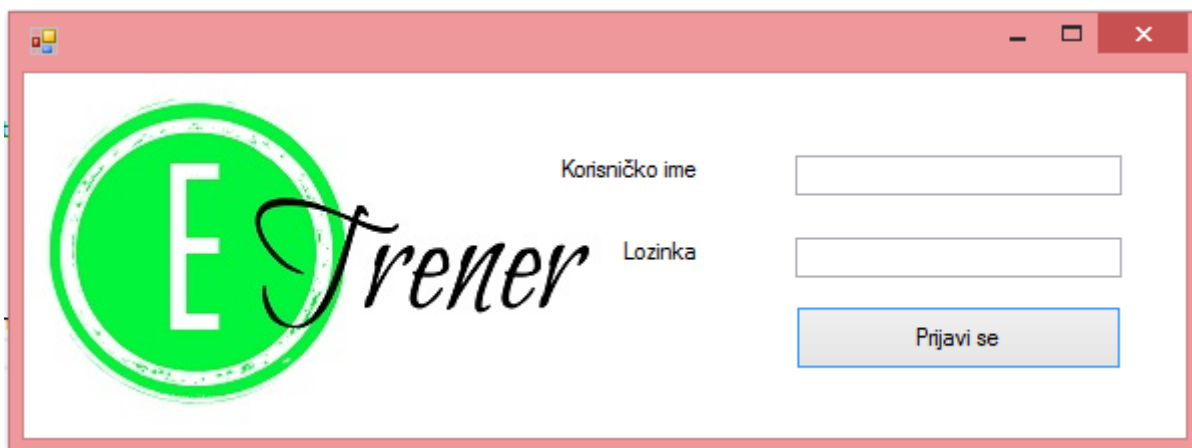
# Sadržaj

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.



**unosIgraca**

Ime:

Prezime:

Dob:

Status igrača:

**Pregled igrača**

	Id igrača	Ime igrača	Prezime igrača	Status igrača
▶	3	Tomislav	Dorić	aktivan
	4	Alen	Dorić	aktivan
	6	Mirko	Mijić	aktivan
	7	Lukas	Podolski	aktivan
	8	Jo	Juninho	aktivan
	12	Hrvoje	Gašparac	aktivan
	15	Marko	Marulic	ozlijeđen
	16	Marin	Desnica	ozlijeđen
	17	Tomislav	Kačmarčik	aktivan
	18	Ivan	Poljak	ozlijeđen
	19	Igor	Poljak	aktivan

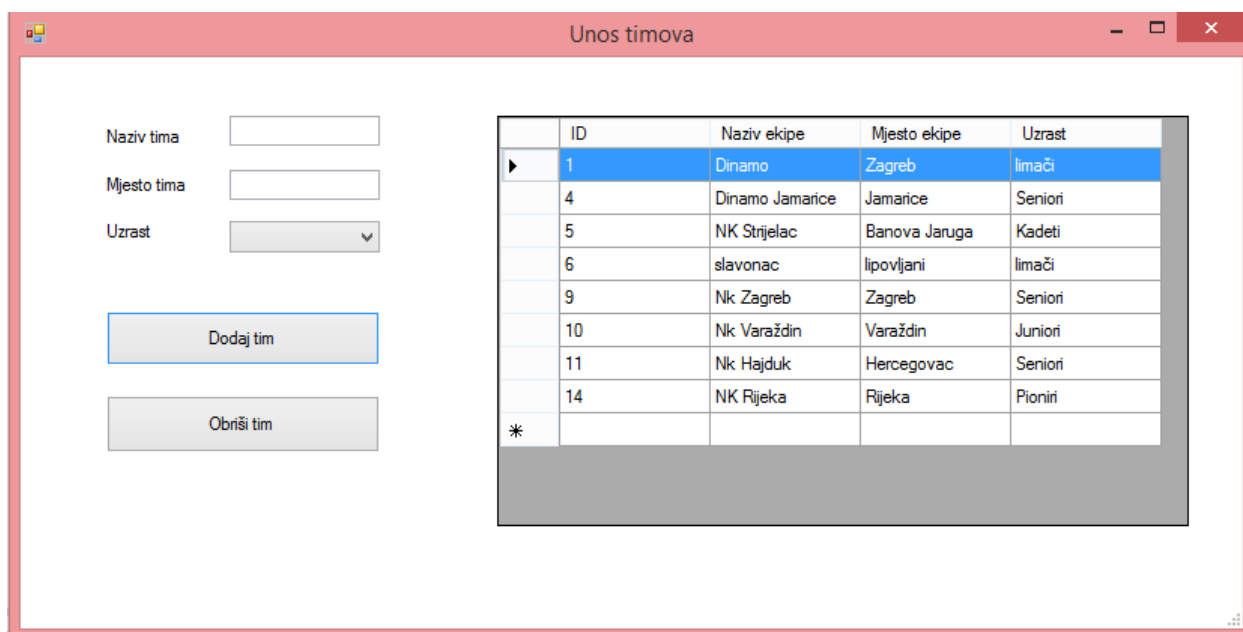
**Slika 1.3.1. Forma Igrači**

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.

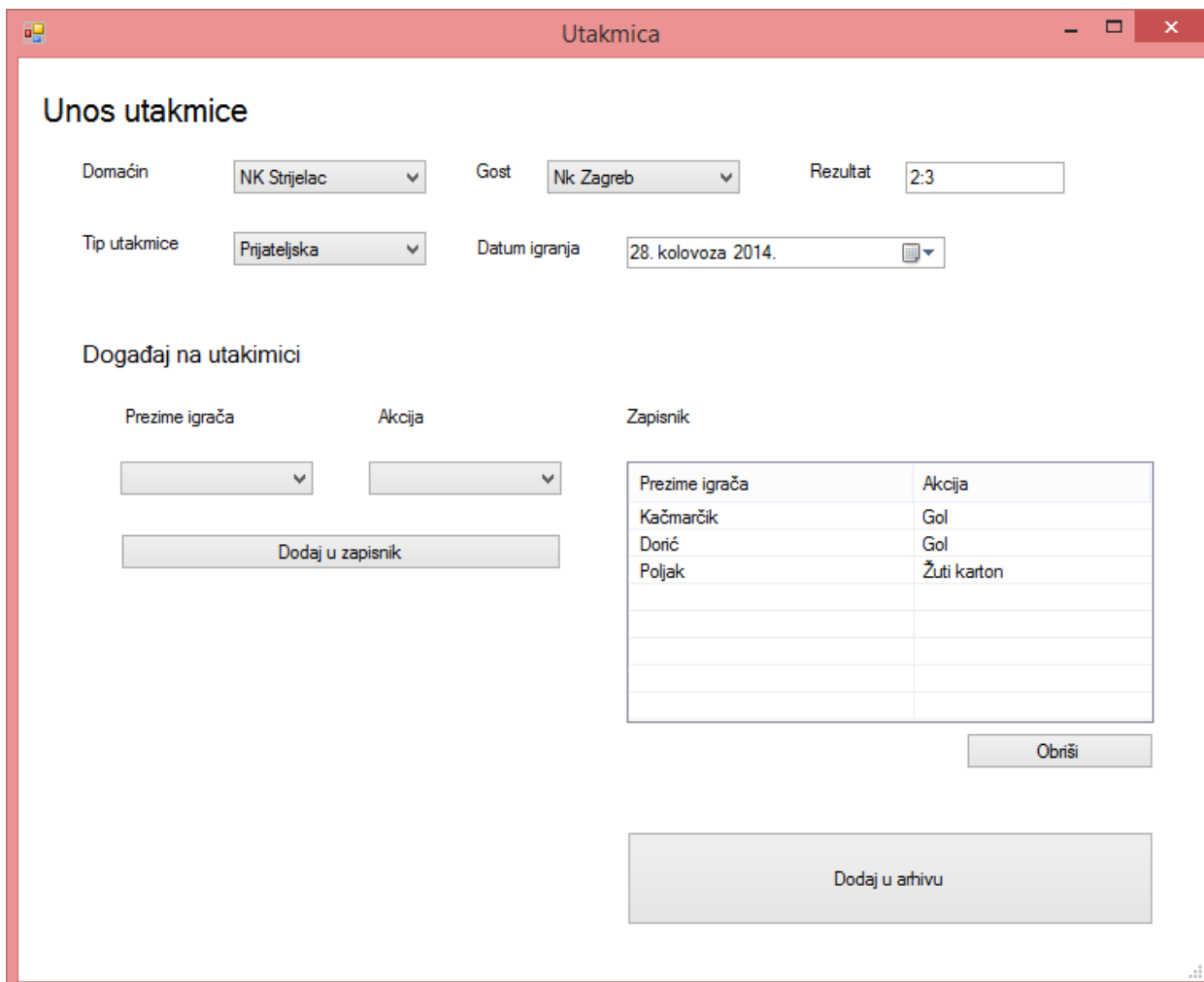


ID	Naziv ekipe	Mjesto ekipe	Uzrast
1	Dinamo	Zagreb	limači
4	Dinamo Jamarice	Jamarice	Seniori
5	NK Strijelac	Banova Jaruga	Kadeti
6	slavonac	lipovljani	limači
9	Nk Zagreb	Zagreb	Seniori
10	Nk Varaždin	Varaždin	Juniori
11	Nk Hajduk	Hercegovac	Seniori
14	NK Rijeka	Rijeka	Pioniri
*			

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**

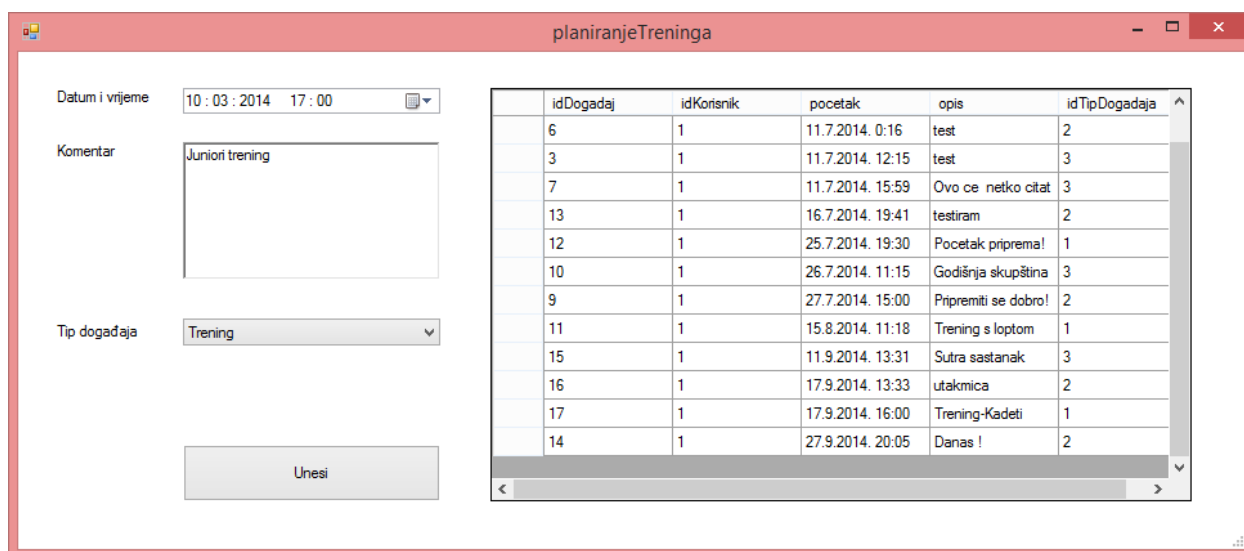
Prezime igrača:  Akcija:

Prezime igrača	Akcija
Kačmarčik	Gol
Donić	Gol
Poljak	Žuti karton

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 "10 : 03 : 2014" and "17 : 00".
- Komentar:** A text area containing "Juniori trening".
- Tip događaja:** A dropdown menu currently showing "Trening".
- Unesi:** A button to submit the new event.

On the right is a table displaying a list of events:

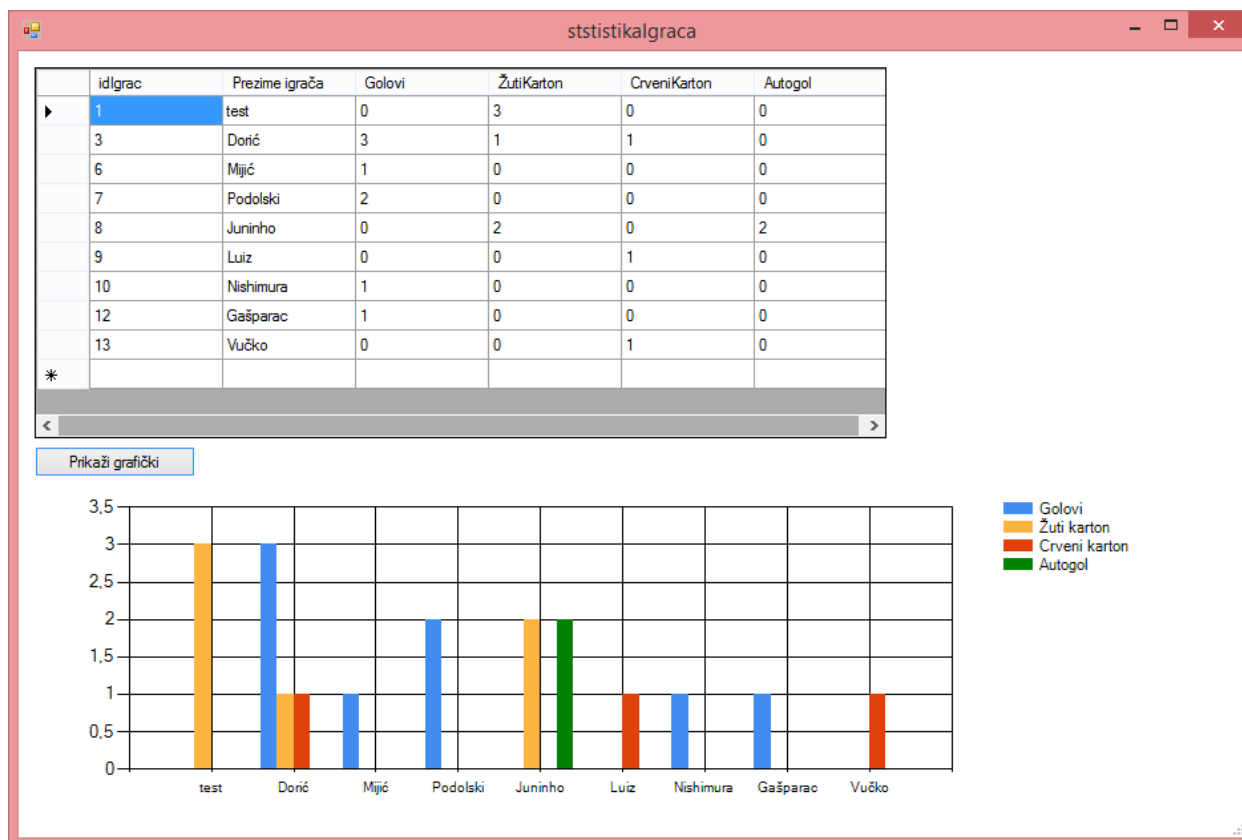
	idDogadaj	idKorisnik	pocetak	opis	idTipDogadaja
	6	1	11.7.2014. 0:16	test	2
	3	1	11.7.2014. 12:15	test	3
	7	1	11.7.2014. 15:59	Ovo ce netko citat	3
	13	1	16.7.2014. 19:41	testiram	2
	12	1	25.7.2014. 19:30	Pocetak priprema!	1
	10	1	26.7.2014. 11:15	Godišnja skupština	3
	9	1	27.7.2014. 15:00	Pripremiti se dobro!	2
	11	1	15.8.2014. 11:18	Trening s loptom	1
	15	1	11.9.2014. 13:31	Sutra sastanak	3
	16	1	17.9.2014. 13:33	utakmica	2
	17	1	17.9.2014. 16:00	Trening-Kadeti	1
	14	1	27.9.2014. 20:05	Danas !	2

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. Također, ti podaci su vidljivi i u tablici iznad grafa.



Slika 1.7.1 Forma Statistika

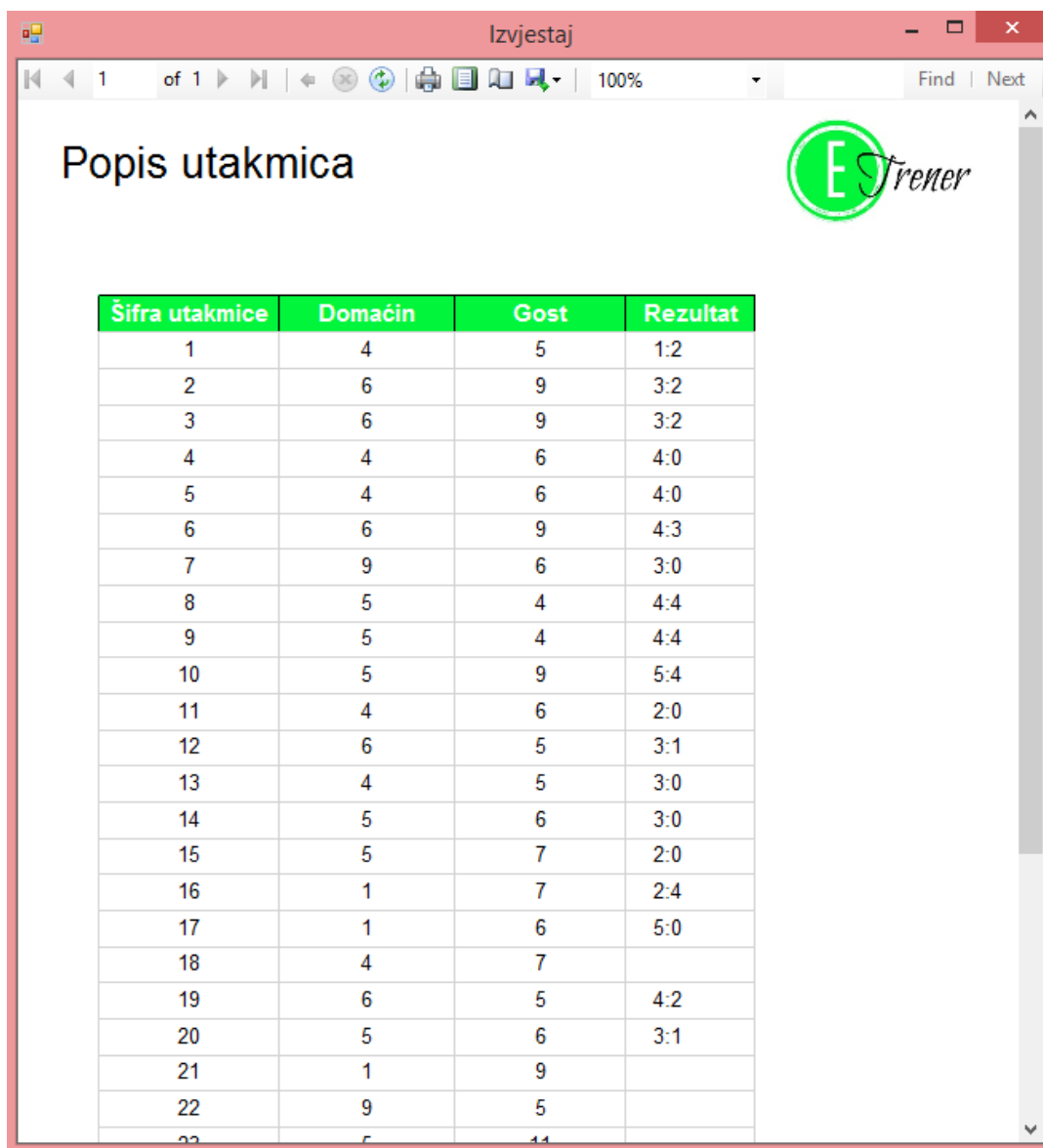
## 1.8. Forma Izvještaji

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



Slika 1.8.1. Izbor izvještaja

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

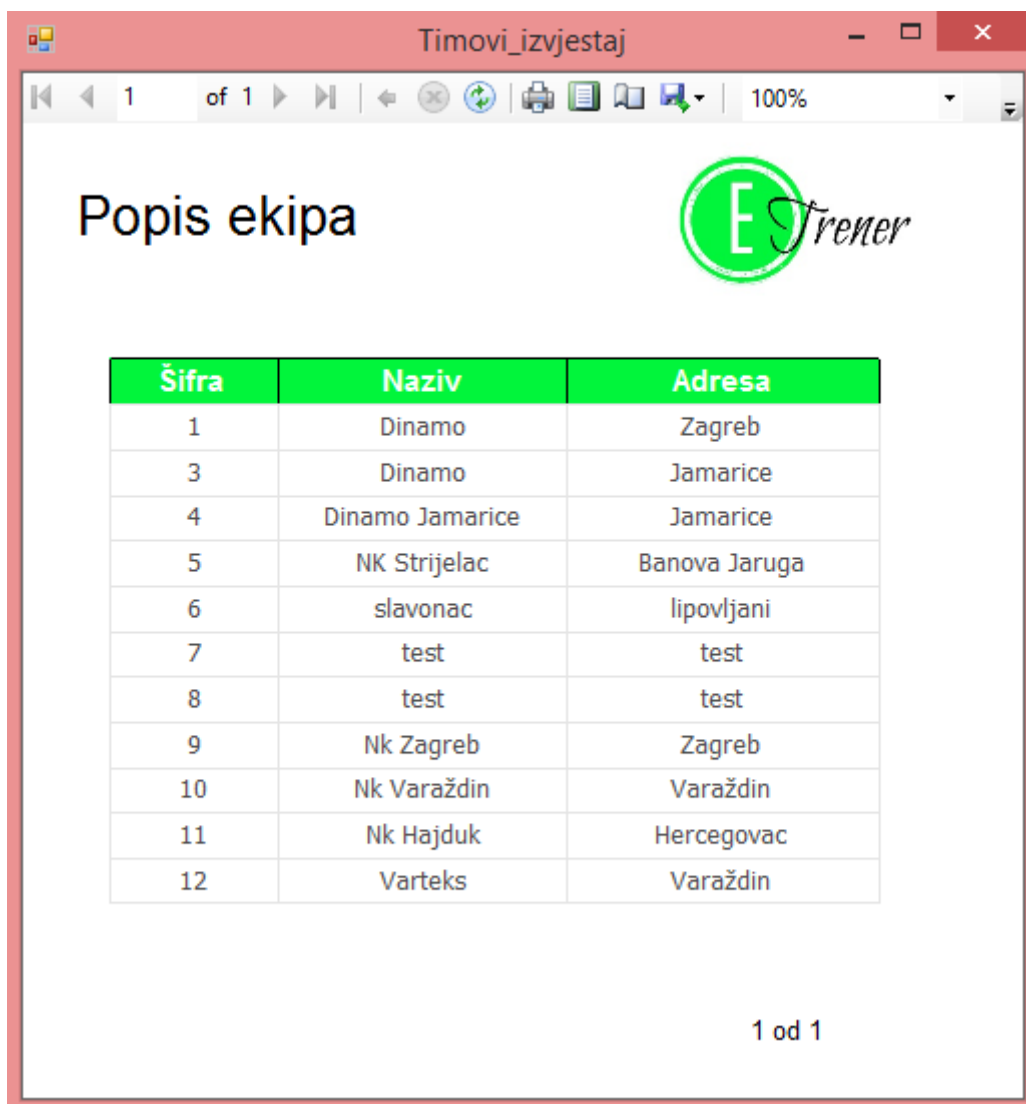


**Popis utakmica**

Šifra utakmice	Domaćin	Gost	Rezultat
1	4	5	1:2
2	6	9	3:2
3	6	9	3:2
4	4	6	4:0
5	4	6	4:0
6	6	9	4:3
7	9	6	3:0
8	5	4	4:4
9	5	4	4:4
10	5	9	5:4
11	4	6	2:0
12	6	5	3:1
13	4	5	3:0
14	5	6	3:0
15	5	7	2:0
16	1	7	2:4
17	1	6	5:0
18	4	7	
19	6	5	4:2
20	5	6	3:1
21	1	9	
22	9	5	
23	5	11	

**Slika 1.8.2. Izvještaj utakmica**

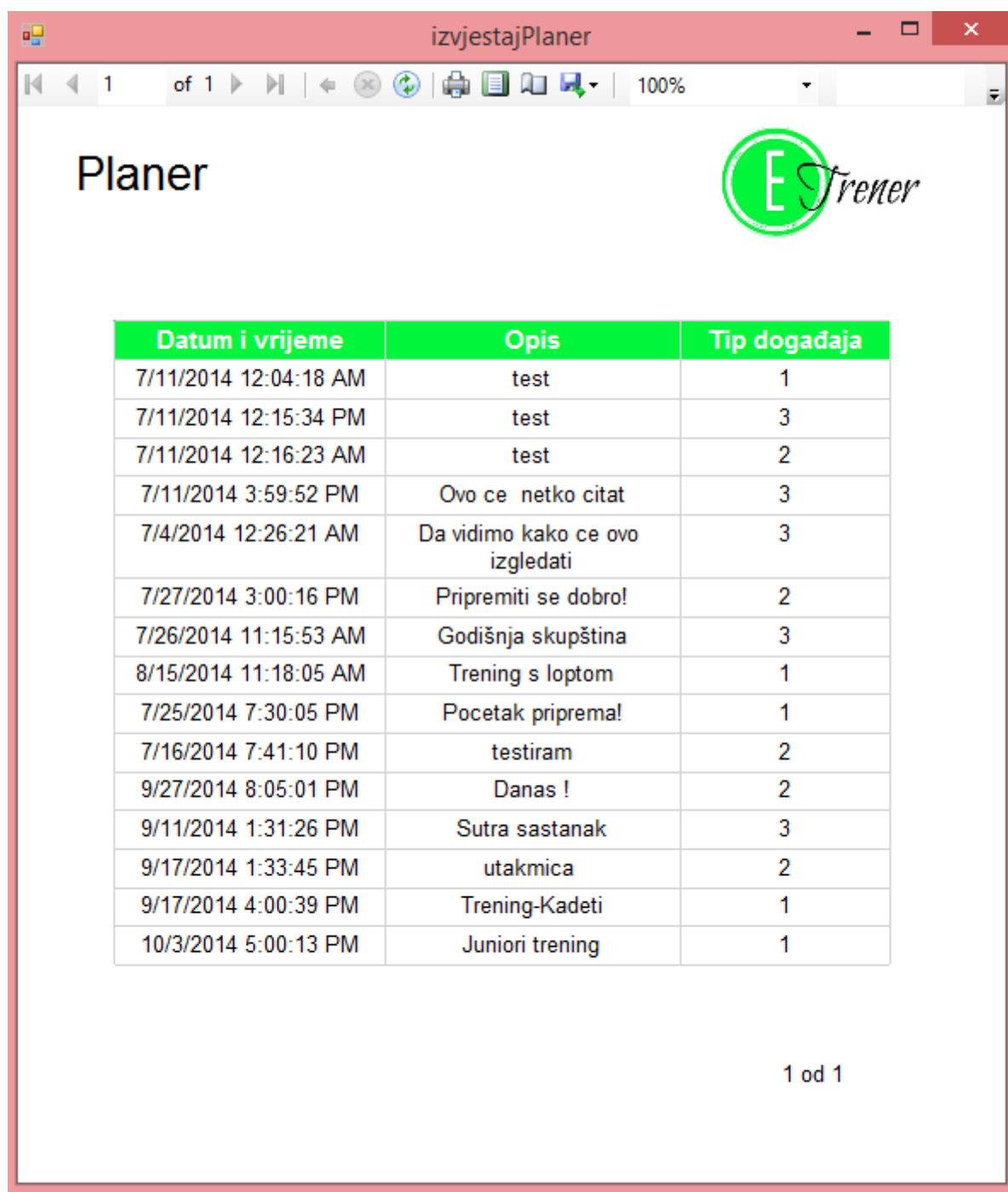
Ako želimo vidjeti izvještaj o svim utakmicama iz baze onda odabiremo prvu opciju. Nakon odabira prikazuje se izvještaj kao na slici 1.8.3.



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

Slika 1.8.3. Izvještaj timova

Ako želimo vidjeti izvještaj o svim utakmicama iz baze onda odabiremo prvu opciju. Nakon odabira prikazuje se izvještaj kao na slici 1.8.4.



The screenshot shows a web application window titled 'izvjestajPlaner'. The window has a red title bar and a toolbar with various icons. The main content area displays the word 'Planer' in a large font, followed by the 'EStrener' logo. Below the logo is a table with three columns: 'Datum i vrijeme', 'Opis', and 'Tip događaja'. The table contains 16 rows of data. At the bottom right of the window, it says '1 od 1'.

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

Slika 1.8.4. Izvještaj planera