

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ



СЕМИНАРСКИ РАД

из предмета

Интернет програмирање

Тема: Рекреативни тенис

Studenti:

Ana Vukajlović 5/2020

Lazar Nikitović 28/2020

Profesor:

docent dr Željko Jovanović

Чачак, 2024.

Садржај:

| | |
|--------------------------------------|----|
| 1. Опис система..... | 3 |
| 2. Спецификација захтева..... | 4 |
| 3. MVC пројектовање..... | 6 |
| 3.1. Преглед DAO метода | 6 |
| 3.2. View..... | 8 |
| 3.3. Controller (C) | 17 |
| 4. Реализоване функционалности | 18 |

1. Опис система

Тема овог семинарског рада јесте веб апликација која омогућава праћење података везаних за бављење рекреативним тенисом. Апликација садржи функционалности које омогућавају 4 нивоа улога на апликацији. Нивои су: гост, играч, клуб и администратор. Свака улога има одређене привилегије тј. функционалности над одређеним скупом ресурса. У апликацији су имплементирање следеће функционалности према улогама:

Гост:

- Може да прегледа заузетост терена
- Може да врши прегледе резултата
- Може да врши преглед странице о нама
- Може да нас контактира путем форме

Улоговани играч:

- Може да се улогује
- Може да се региструје
- Може да заказује мечеве или тренинге
- Може да види ранг листу
- Може да прегледа резултате
- Могу да прегледају страницу о нама

Улоговани клубови:

- Могу да врше логовање путем мејл адресе и лозинке од стране администратора
- Могу да врше заказивање single/double мечева такође и да врше отказивање
- Могу да додају, врше измене као и да бришу терене
- Могу да прегледају заузетост терена
- Могу да врше додавање играча, измену као брисање играча
- Могу да додају и потврђују резултате као и то да врше измене самих резултата
- Могу да прегледају податке са свог профила као и да се излогују
- Могу да прегледају страницу о нама

Улоговани администратор:

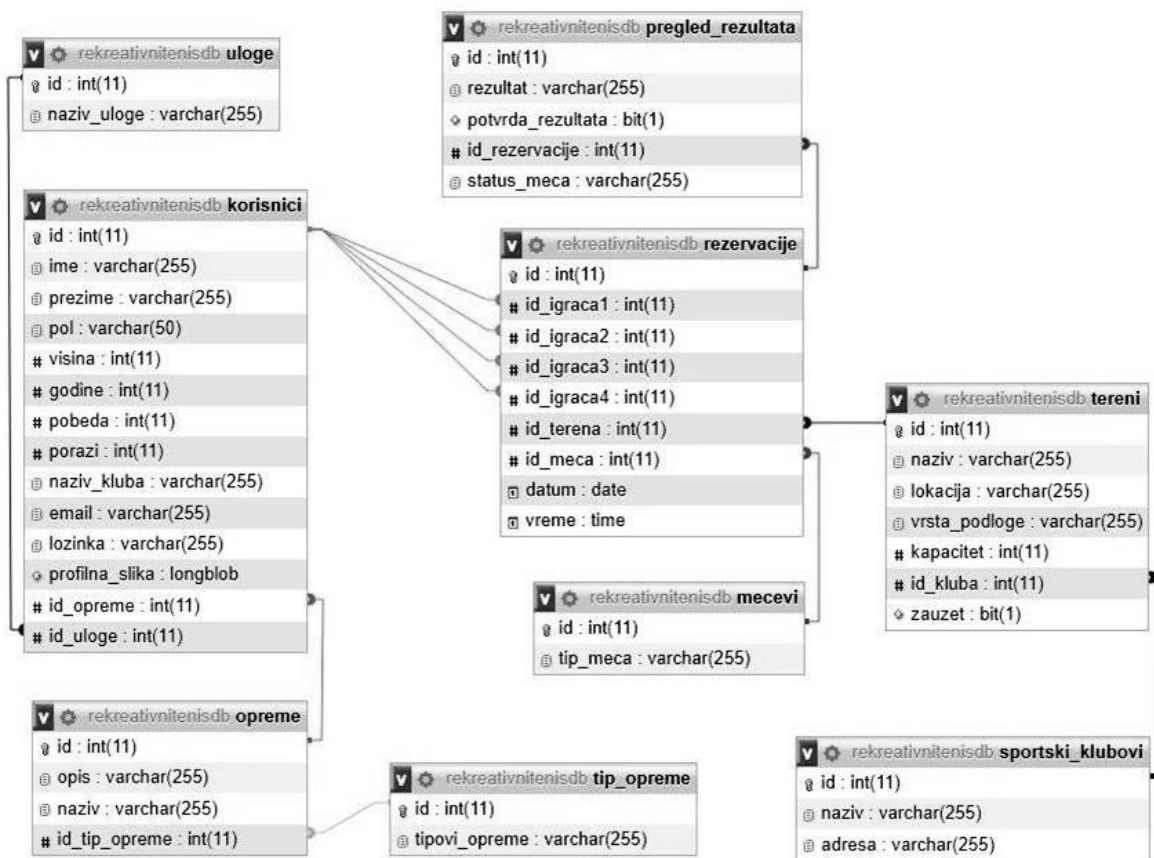
- Могу да врше логовање путем мејл адресе и лозинке
- Могу извршити регистрацију клубова
- Могу да врше заказивање single/double мечева такође и да врше отказивање
- Могу да додају, врше измене као и да бришу терене
- Могу да прегледају заузетост терена
- Могу да врше додавање играча, измену као брисање играча
- Могу да додају и потврђују резултате као и то да врше измене самих резултата
- Могу да прегледају податке са свог профила као и да се излогују
- Могу да прегледају страницу о нама

2. Спецификација захтева

| Рбз | Захтев | Сегмент | Приоритет | Актер |
|--------|--|----------------------------|-----------|---|
| ФЗ. 1 | Евидентирање одиграних мечева између рекреативаца-заказивање меча, упис резултата након одиграног меча | Евиденција | О | Клуб, Администратор, Гост, Играч |
| ФЗ. 2 | Играчи, клубови се могу регистровати и имају своје профиле које могу уредити. | Регистрација | О | Играч, Клуб |
| ФЗ. 3 | Клубови могу регистровати, уређивати и уклонити своје терене. | CRUD за терене | О | Клуб, Администратор |
| ФЗ. 4 | Играчи и клубови се могу логовати са преузетим информацијама (email, password). | Логовање | О | Играч, Клуб |
| ФЗ. 5 | Филтери мечева (претходни, данашњи, предстојећи) | Филтрирање | О | Клуб, Администратор, Играч, Гост |
| ФЗ. 6 | Играчи и клубови могу резервисати меч, и водити евиденцију о њему. | Резервација, Евиденција | О | Играч, Клуб |
| ФЗ. 7 | Преглед заузетости терена | Преглед | О | Клуб, Администратор, Гост, Играч |
| ФЗ. 8 | Аутоматско попуњавање поља приликом креирања новог меча у зависности од тога ко је логован. | Аутоматско попуњавање поља | О | Играч |
| ФЗ. 9 | Admin (insert score, ban player, delete match, ban club...) | CRUD | М | Администратор |
| ФЗ. 10 | Upload слика | Upload | О | Клуб, Играч |

| | | | | |
|--------|---|------------------------|---|----------------------------------|
| ФЗ. 11 | Дублови/додати индивидуалну колекцију | Индивидуална колекција | Б | Клуб, Администратор |
| ФЗ. 12 | Рангирање према броју победа у односу W/L | Рангирање | О | Клуб, Администратор, Играч, Гост |
| ФЗ. 13 | Измена профила корисника | Измена | О | Клуб, Играч |
| ФЗ. 14 | Ранг листа (тренутна недеља, прошла недеља, трајно снимање по месецима, годинама) | Ранг листа | М | Клуб, Администратор, Играч, Гост |
| ФЗ. 15 | Додавање турнира | Додавање | М | Клуб, Администратор |
| ФЗ. 16 | Заказивање мечева турнира | Заказивање | М | Клуб, Администратор |
| ФЗ. 17 | Обавештења о активностима (заказан меч, уписан и потврђен резултат, мејлом или ?) | Обавештења | М | Играч |
| ФЗ. 18 | Омиљени клуб, додавање клуба у листу омиљених | Омиљени клуб | М | Играч, Гост |
| ФЗ. 19 | Омиљени играч, додавање играча у листу омиљених | Омиљени играч | М | Играч, Гост |
| ФЗ. 20 | О аутору | О аутору | М | Гост |

3. MVC пројектовање



Слика 1 Модел базе података

3.1. Преглед DAO метода

KorisniciDAO

- public function getAllKorisnici() – враћа листу свих корисника
- public function InsertKorisnik(\$korisnik) – врши додавање прослеђеног корисника
- public function UpdateKorisnik(\$id, \$korisnik) – врши измену прослеђеног корисника
- public function UpdateKorisnikProfil(\$id, \$korisnik) – врши измену корисничког профила
- public function DeleteKorisnik(\$id) – врши брисање корисника
- public function getAllIgraci() – враћа листу свих играча
- public function getAllIgraciById(\$id) – враћа играча по ID-у
- public function getAllKluboviKorisnici() – враћа листу свих радника у клубу
- public function getKluboviKorisniciById(\$id) – враћа радника клуба по ID-у
- public function getAllAdmin() – враћа листу свих администратора

- public function LoginKlub(\$email, \$lozinka) – врши проверу података при логовању такође врши и логовање радника
- public function LoginAdmin(\$email, \$lozinka) - врши проверу података при логовању такође врши и логовање администратора
- public function SetPobede(\$id_igraca) – метода за сетовање победа играча
- public function SetPorazi(\$id_igraca) – метода за сетовање пораза играча
- public function getAllKluboviKorisnici() – враћа листу свих играча
- public function LoginIgrac(\$email, \$lozinka) – врши проверу података при логовању играча

МечDAO

- public function getAllMecevi() – враћа листу свих мечева
- public function InsertMec(\$mec) – врши додавање прослеђеног меча
- public function UpdateMec(\$id, \$mec) – врши измену меча
- public function DeleteMec(\$id) – врши брисање меча

ОпремаDAO

- public function InsertOprema(\$opreme) – врши додавање опреме
- public function UpdateOprema(\$id, \$opreme) – врши измену опреме
- public function getAllOprema() – враћа листу опреме
- public function getAllOpremeTipOpremeJOIN() – враћа тип опреме
- public function DeleteOprema(\$id) – враћа тип опреме

PregledRezultataDAO

- public function getAllPregledRezultata() – враћа листу свих резултата
- public function InsertPregledRezultata(\$pregledRezultata) – врши унос резултата
- public function UpdatePregledRezultata(\$id, \$pregledRezultata) – врши измену резултата
- public function DeletePregledRezultata(\$id) – врши брисање резултата
- public function getAllJOIN() – враћа резултате и резервације
- public function getPregledById(\$id) – враћа резултат по ID-у

RezervacijeDAO

- public function InsertRezervacije(\$rezervacije) – врши додавање прослеђене резервације
- public function getAllRezervacije() – враћа листу свих резервација
- public function DeleteRezervacije(\$id, \$id_terena) – врши брисање резервације
- public function UpdateRezervacije(\$id, \$rezervacije) – врши измену резервације
- public function getRezervacijeById(\$id) – враћа резервацију по ID-у

SportskiKlubDAO

- public function InsertSportskiK(\$sportski_klub) – врши додавање клуба
- public function getAllSportskiKlubovi() – враћа листу свих клубова
- public function UpdateSportskiKlubovi(\$id, \$sportski_klubovi) – врши измену клуба
- public function DeleteSportskiKlubovi(\$id) – врши брисање клубова

TerenDAO

- public function getAllTereni() – враћа листу свих терена
- public function InsertTeren(\$teren) – врши додавање терена
- public function UpdateTeren(\$id, \$teren) – врши измену терена
- public function DeleteTeren(\$id) – врши брисање терена
- public function getAllTereniKluboviJOIN() – враћа све податке везане за терене и клубове
- public function SetZauzetostTeren(\$id, \$status) – метода за сетовање зуетости терена
- public function getTerenById(\$id) – враћа терен по ID-y

TipOpremeDAO

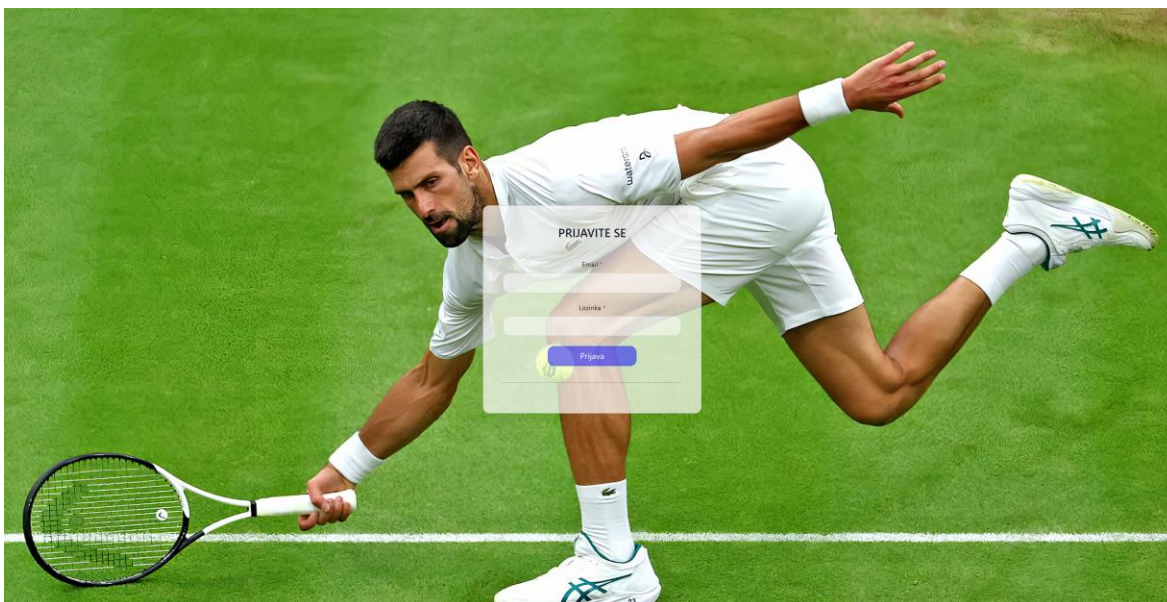
- public function InsertTipOpreme(\$tip_opreme) – врши додавање типа опреме
- public function UpdateTipOpreme(\$id, \$tip_opreme) – врши измену типа опреме
- public function getAllTipoviOpreme() – враћа све типове опреме
- public function DeleteTipoviOpreme(\$id) – врши брисање типа опреме

UlogaDAO

- public function getAllUloge() – враћа листу свих улога

3.2. View за админа

Логин страница за админа.



Слика 2 Логин страница за админа

Почетна страница за админа



Слика 3 Почетна страница за админа

Страница за приказ терена

| Naziv | Lokacija | Vrsta podloge | Kapacitet | Zauzet | Klub | Status | Tereni |
|---------|----------|---------------|-----------|---------------------------|-------|------------------------------|------------------------------|
| Borac | Celak | Spika | 50 | <button>Slobodan</button> | Borac | <button>Rezervacija</button> | <button>Dodaj teren</button> |
| Pilet | Lubac | Beton | 10 | <button>Slobodan</button> | Borac | <button>Rezervacija</button> | <button>Dodaj teren</button> |
| Stoboda | Celak | Beton | 10 | <button>Zauzet</button> | Borac | <button>Rezervacija</button> | <button>Dodaj teren</button> |

Слика 4 Страница за приказ терена

Форма за додавање терена

The screenshot shows the 'Admin Panel' on the left with a sidebar menu containing: Tereni, Meci, Rezervacije, Rezultati, Igraci, Korisnici kluba, and Sportisti klubova. The main content area displays the 'Dodaj Teren' form. The form fields are: Naziv Terena *, Lokacija Terena *, Kapacitet Terena *, Vrata podizige *, a checkbox for Zavrset, Klub *, and Borac. A blue 'Sačuvaj' button is at the bottom.

Слика 5 Форма за додавање терена

The screenshot shows the 'Admin Panel' on the left with the same sidebar menu. The main content area displays the 'Izmeni Teren' form. The form fields are: Naziv *, Borac, Lokacija *, Crtacki, Kapacitet *, SS, Vrata podizige *, Sijaka, a checkbox for Zavrset, Klub *, and Borac. A blue 'Sačuvaj' button is at the bottom.

Слика 6 Форма за измену терена

Приказ резервација

Admin Panel

Тенис

Медији

Резервација

Резултати

Играч

Контакт Милан

Спортски клубови

Прикази: 10 | изабери

Прегледај

| Protivnik1 | Protivnik2 | Protivnik3 | Protivnik4 | Терен | Мес | Датум | Време | Позив |
|------------|--------------|------------|------------|-------|--------|------------|----------|------------------------|
| / | Milica Covic | / | / | Borac | turnir | 2024-06-23 | 16:10:00 | Избери |
| / | / | / | / | Polat | turnir | 2024-06-23 | 16:10:00 | Избери |
| / | Milica Covic | / | / | Polat | turnir | 2024-06-27 | 12:07:00 | Избери |

Приказ 1 од 3 од укупно 3 записа

[Избери single](#)[Избери double](#)

Прегледај 1 | Сагледај

Слика 7 Приказ резервација

Форма за резервисање синглова

Admin Panel

Тенис

Медији

Резервација

Резултати

Играч

Контакт Милан

Спортски клубови

Protivnik1 *

Protivnik2 *

Терен *

Мес *

Датум *

07/11/2024

Време *

16:10:00

[Зачувај](#)

Слика 8 Форма за резервисање синглова

Форма за додавање дублова

The screenshot shows the 'Forma za dodavanje dublova' (Form for adding doubles) in the Admin Panel. The form is located on the right side of the page, with a sidebar on the left containing the 'Admin Panel' menu. The form fields are:

- Protivnik1 *
- Protivnik2 *
- Protivnik3 *
- Protivnik4 *
- Teren *
- Meci *
- Datum *
- Vreme *

There is a blue 'Submit' button at the bottom of the form.

Слика 9 Форма за резервисање дублова

Приказ резултата

The screenshot shows the 'Приказ резултата' (Result display) in the Admin Panel. The table displays the following data:

| Result | Points | Id | Protivnik 1 | Protivnik 2 | Protivnik 3 | Protivnik 4 | Status | Vreme |
|--------|-----------|----|-------------|-------------|-------------|-------------|---------|-------|
| 2-5 | Protivnik | 1 | Mika Covic | | | | idigran | |

Below the table, there is a blue button labeled 'Dodaj rezultat'.

Слика 10 Приказ резултата

Форма за додавање резултата

The screenshot shows the 'Admin Panel' on the left with a sidebar menu containing: Terasa, Matchovi, Rezervacija, Rezultati, Igrači, Konkretni klubovi, and Sportisti klubovi. The main content area displays the 'Forma za dodavanje rezultata' form. The form has the following fields: 'Rezultat' with a dropdown menu showing '0-0', a checkbox for 'Potvrda rezultata', 'Rezervacija' with a text input field, and 'Status meča' with a text input field. A blue 'Salveto' button is located at the bottom of the form.

Слика 11 Форма за додавање резултата

The screenshot shows the 'Admin Panel' on the left with the same sidebar menu. The main content area displays the 'Forma sa izmenu rezultata' form. The form has the following fields: 'Rezultat' with a dropdown menu showing '2-5', a checked checkbox for 'Potvrda rezultata', 'Rezervacija' with a text input field containing '1st 1 Datum: 2024-06-23 Vreme: 18:10:00', and 'Status meča' with a text input field containing 'Odigran'. A blue 'Salveto' button is located at the bottom of the form.

Слика 12 Форма sa измену резултата

Приказ играча

Admin Panel

Tenis

Match

Rezervacija

Rezultati

Igraci

Komercijalno

Sportski klubovi

Show 10 entries

| Ime | Prezime | Visina | Godine | Pobede | Porazi | Email | Obziti | Ismeni |
|-------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------------|--------|--------|
| Marja | Maric | 176 | 24 | 5 | 6 | marja@gmail.com | Obziti | Ismeni |
| Marko | Markovic | 188 | 24 | 2 | 4 | marko@gmail.com | Obziti | Ismeni |
| Milja | Milic | 177 | 25 | 6 | 7 | milja@gmail.com | Obziti | Ismeni |
| Milos | Cirovic | 190 | 23 | 9 | 0 | milos@gmail.com | Obziti | Ismeni |

Showing 1 to 4 of 4 entries

Dodaj igrača

Слика 13 Приказ играча

Admin Panel

Tenis

Match

Rezervacija

Rezultati

Igraci

Komercijalno

Sportski klubovi

Ime *

Prezime *

Pol *

Visina *

Godine *

Pobede *

Porazi *

Email *

Lozinka *

Sačuvaj

Слика 14 Форма за измену играча

Форма за додавање играча

Admin Panel

Tereni
Mečevi
Rezervacija
Rezultati
Igrači
Konkretni Mečevi
Sportske klubove

Rezultat *

Rezervacija *

Status meča *

Dodaj

Слика 15 Форма за додавање играча

Приказ мечева

Admin Panel

Tereni
Mečevi
Rezervacija
Rezultati
Igrači
Konkretni Mečevi
Sportske klubove

Приказ: 10 мечева

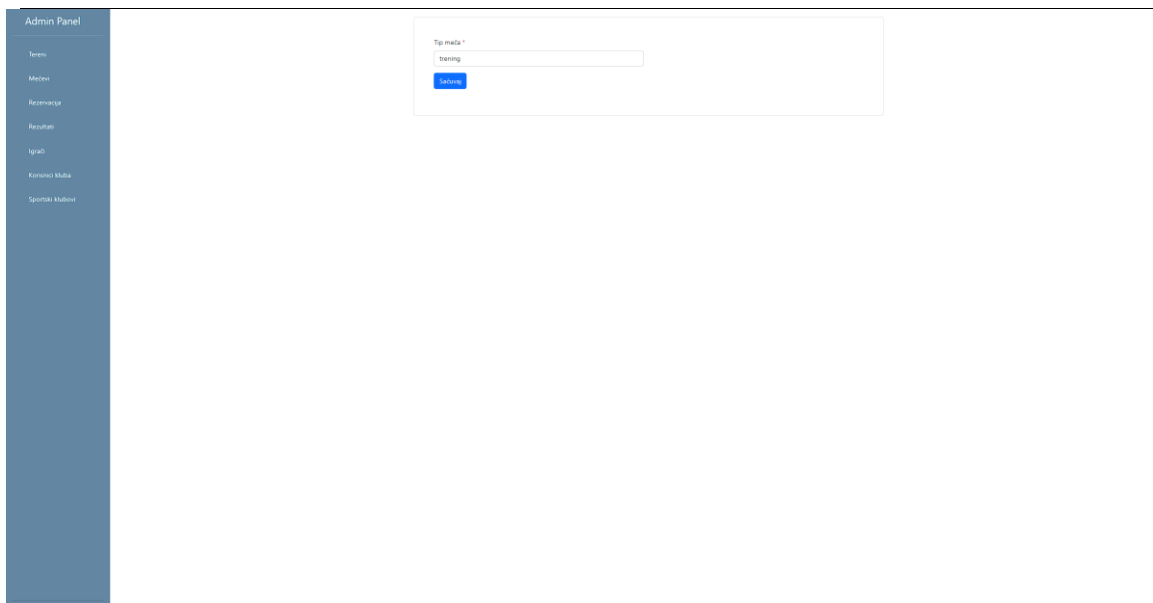
| ID | Tip meča | Status | Izmeni |
|----|----------|--------------|--------------|
| 5 | training | status: open | status: open |
| 6 | meč | status: open | status: open |
| 7 | turnir | status: open | status: open |

Приказ 1 до 3 од укупно 3 мечева

Dodaj meč

Прикази: 1 2 3

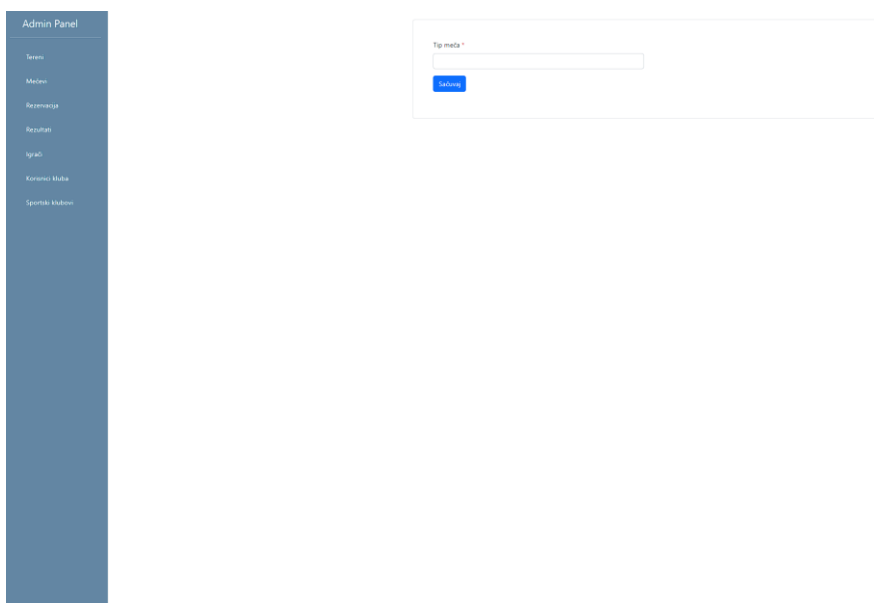
Слика 16 Приказ мечева



The screenshot displays the 'Admin Panel' interface. On the left, a vertical sidebar lists navigation options: 'Tereni', 'Mecevi', 'Rezervacije', 'Rezultati', 'Igraci', 'Korisnici Kluba', and 'Sportisti Kluba'. The main content area is titled 'Edit Match' and contains a form with a text input field labeled 'Tip meca' with the value 'training' and a blue 'Save' button.

Слика 17 Форма за измену мечева

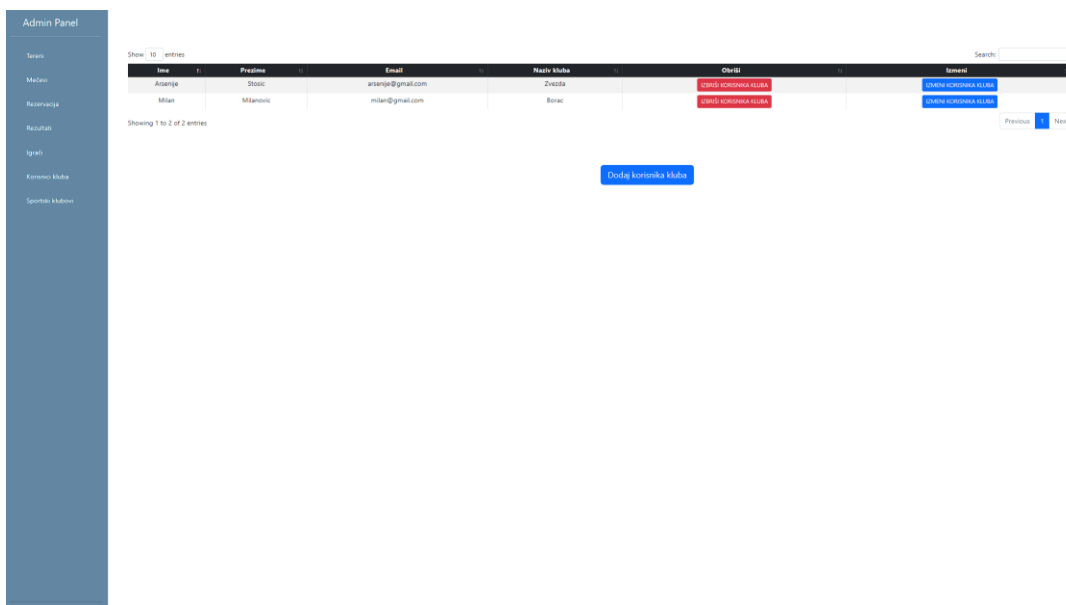
Форма за додавање меча



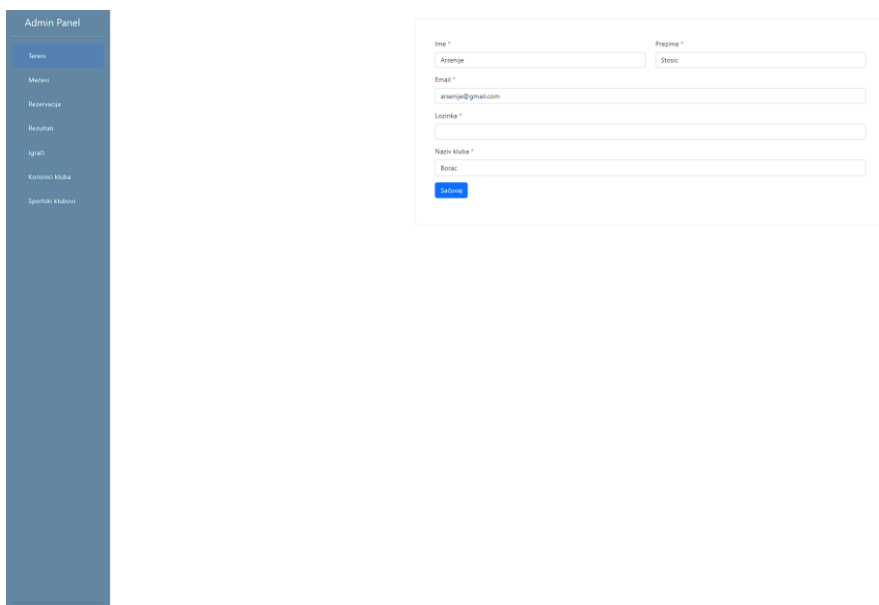
The screenshot displays the 'Admin Panel' interface. On the left, a vertical sidebar lists navigation options: 'Tereni', 'Mecevi', 'Rezervacije', 'Rezultati', 'Igraci', 'Korisnici Kluba', and 'Sportisti Kluba'. The main content area is titled 'Add Match' and contains a form with a text input field labeled 'Tip meca' and a blue 'Save' button.

Слика 18 Форма за додавање меча

Приказ корисника клуба



Слика 19 Приказ корисника клуба



Слика 20 Форма за измену корисника клуба

Форма за додавање корисника клуба

The screenshot shows the 'Admin Panel' on the left with a sidebar menu containing: Тенис, Меним, Регистрација, Резултати, Играч, Корисници клуба, and Спортски клубови. The main content area displays a form titled 'Forma za dodavanje korisnika kluba'. The form has the following fields: 'Ime *' (Name), 'Prezime *' (Surname), 'Email *', 'Lozinka *' (Username), 'Ponovi loziku *' (Repeat Password), and 'Borac' (Fighter). A blue 'Dodaj' (Add) button is located at the bottom left of the form.

Слика 21 Форма за додавање корисника клуба

Приказ спортских клубова

The screenshot shows the 'Admin Panel' on the left with the same sidebar menu. The main content area displays a table titled 'Приказ спортских клубова'. The table has columns: 'Id', 'Ime', 'Adresa', 'Opis', and 'Imeni'. There are 3 entries in the table. Each entry has a red 'Dodaj sportski klub' button in the 'Opis' column and a blue 'Dodaj sportski klub' button in the 'Imeni' column. Below the table, there is a blue 'Dodaj sportski klub' button. The table also includes a search bar and pagination controls.

| Id | Ime | Adresa | Opis | Imeni |
|----|----------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Borac | Casak | Dodaj sportski klub | Dodaj sportski klub |
| 2 | Zvezda | Beograd | Dodaj sportski klub | Dodaj sportski klub |
| 3 | Partizan | Beograd | Dodaj sportski klub | Dodaj sportski klub |

Слика 22 Приказ спортских клубова

The screenshot shows a web application interface with a dark blue sidebar on the left labeled 'Admin Panel'. The sidebar contains a list of menu items: 'Tenisi', 'Meci', 'Rezervacija', 'Rezultati', 'Igraci', 'Kontenci Mula', and 'Sportske Mula'. The main content area is white and features a form for editing sports clubs. The form has two input fields: 'Naziv *' (Name) and 'Adresa *' (Address). Below the 'Naziv *' field is a 'Borac' (Fighter) field. A blue 'Sačuvaj' (Save) button is positioned below the 'Naziv *' field. The form is enclosed in a light gray border.

Слика 23 Форма за измену спортских клубова

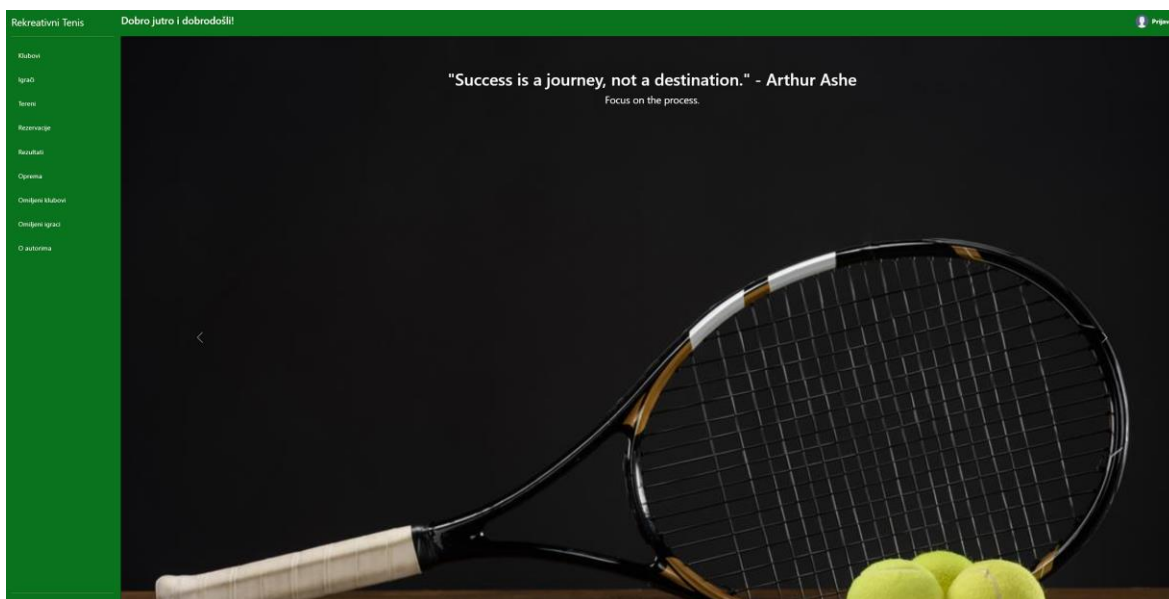
Форма за додавање спортског клуба

The screenshot shows the same web application interface as the previous one. The sidebar is identical. The main content area displays a form for adding a new sports club. This form has two input fields: 'Naziv *' (Name) and 'Adresa *' (Address). A blue 'Sačuvaj' (Save) button is located below the 'Naziv *' field. The form is enclosed in a light gray border.

Слика 24 Форма за додавање спортског клуба

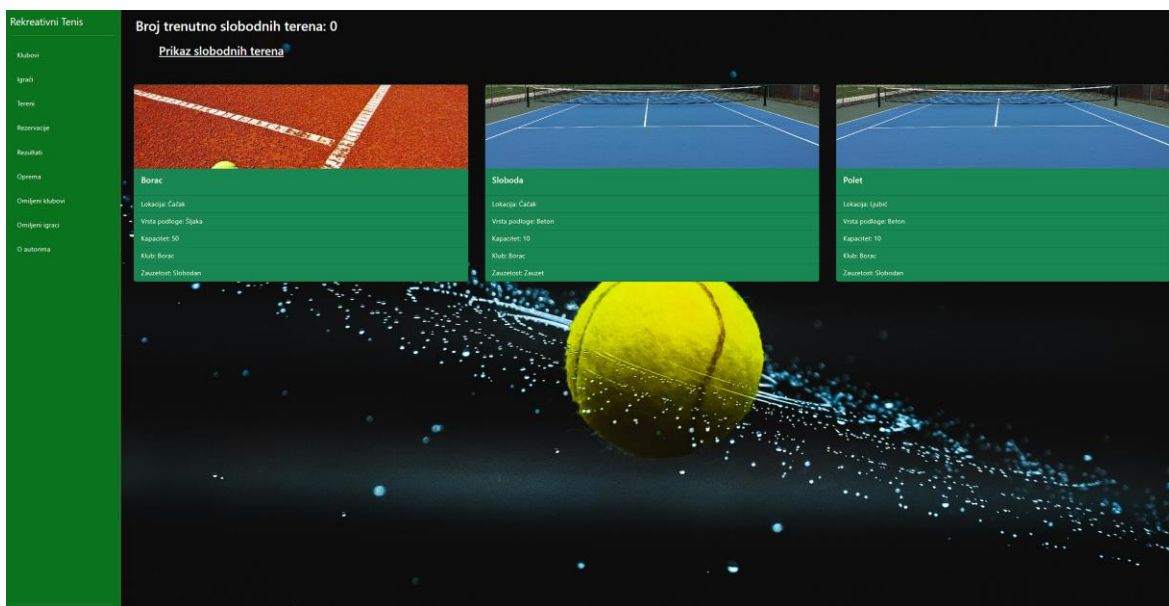
3.3 View за госта

Почетна страница за госта



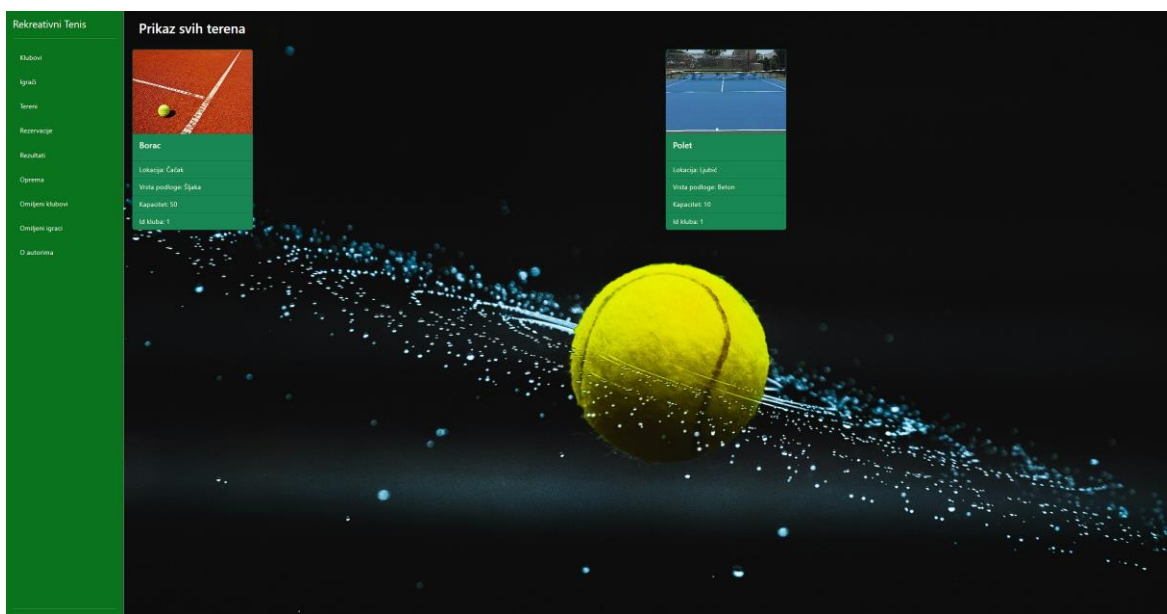
Слика 25 Почетна страница за госта

Страница за приказ терена



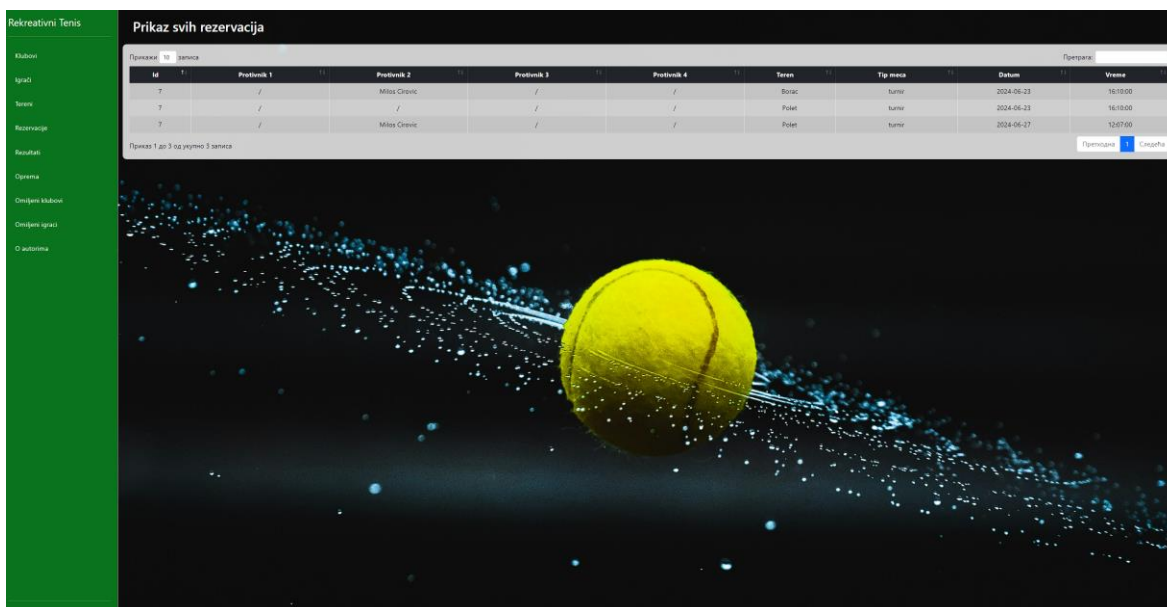
Слика 26 Страница за приказ терена

Страница за приказ слободних терена



Слика 27 Слободни терени

Приказ резервација



Слика 28 Приказ резервација

Приказ резултата

Rekreativni Tenis

Svi rezultati

Show 10 entries

| Result | Potrebni rezultati | Id natjecanja | Protivnik 1 | Protivnik 2 | Protivnik 3 | Protivnik 4 | Status meča |
|--------|--------------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
| 2:5 | | 1 | / | Maria Grevici | / | / | završen |

Showing 1 to 1 of 1 entries

Rangiranje prema broju pobjeda
Rangiranje prema odnosu broja pobjeda i poraza

Слика 29 Приказ резултата

Приказ играча

Rekreativni Tenis

Prikaz svih igrača

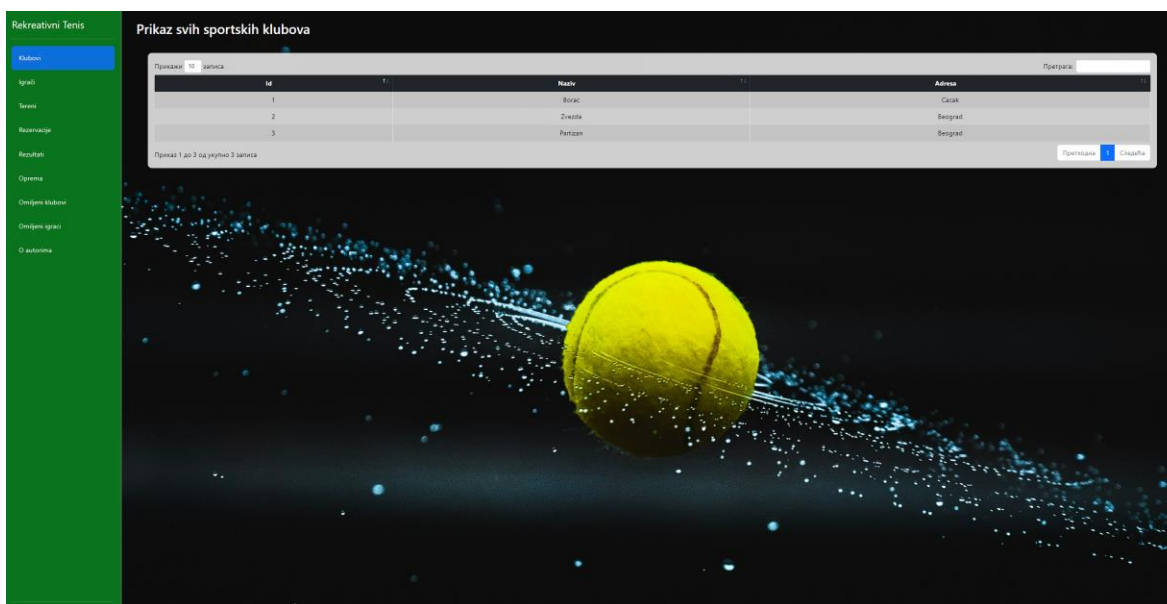
Prikaži 10 zabiljki

| Ime | Prezime | Vjesta | Godina | Pobjede | Porazi | Email |
|--------|----------|--------|--------|---------|--------|------------------|
| Marija | Markovic | 176 | 24 | 5 | 4 | marija@gmail.com |
| Marija | Markovic | 188 | 24 | 2 | 4 | marija@gmail.com |
| Marija | Markovic | 177 | 25 | 6 | 7 | marija@gmail.com |
| Marija | Markovic | 190 | 23 | 9 | 8 | marija@gmail.com |

Prikaz 1 do 4 od ukupno 4 zabiljki

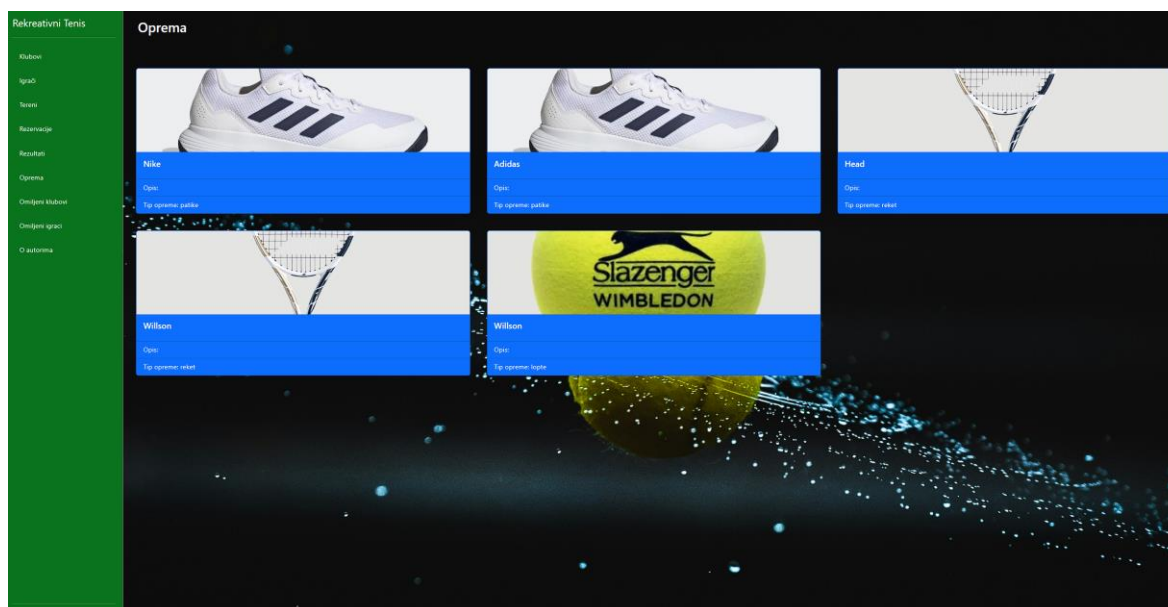
Слика 30 Приказ играча

Приказ клубова



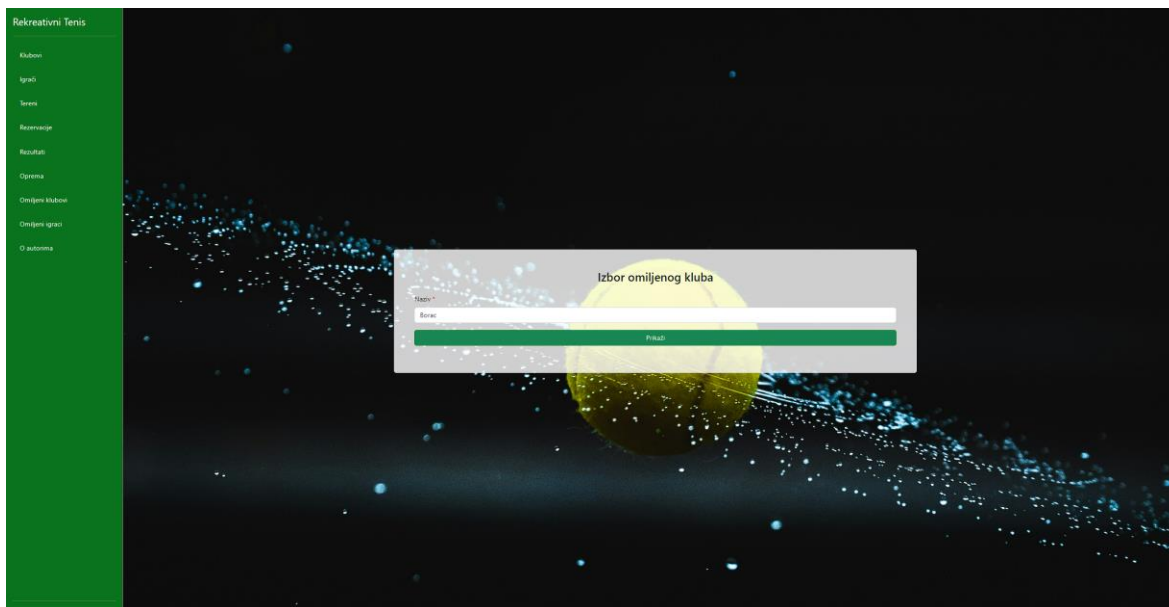
Слика 31 Приказ клубова

Приказ опреме



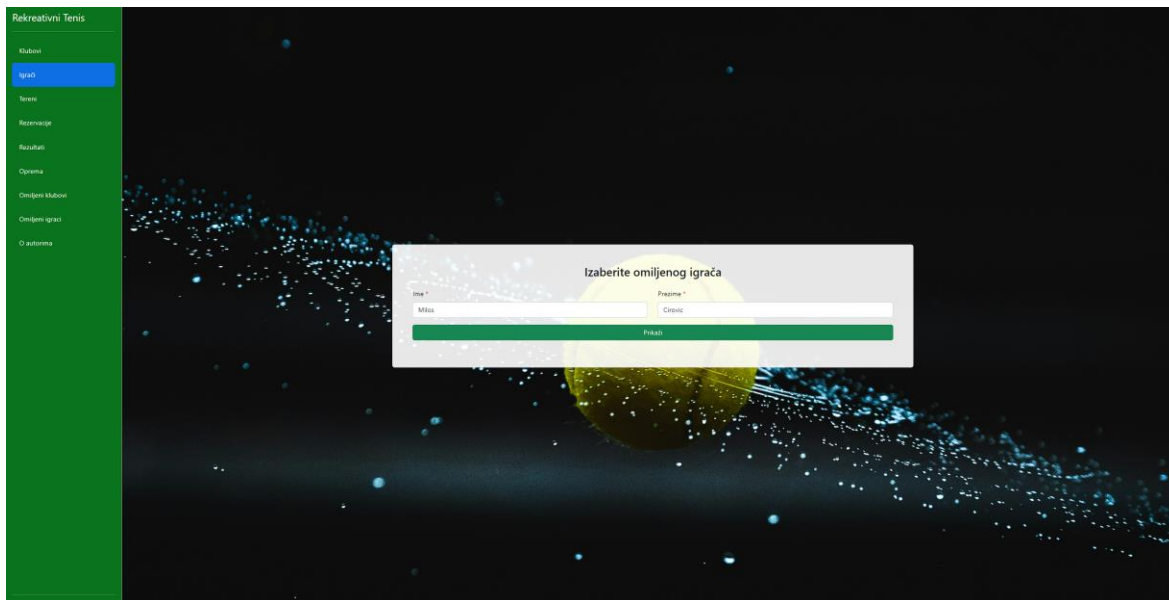
Слика 32 Приказ опреме

Приказ омиљеног клуба



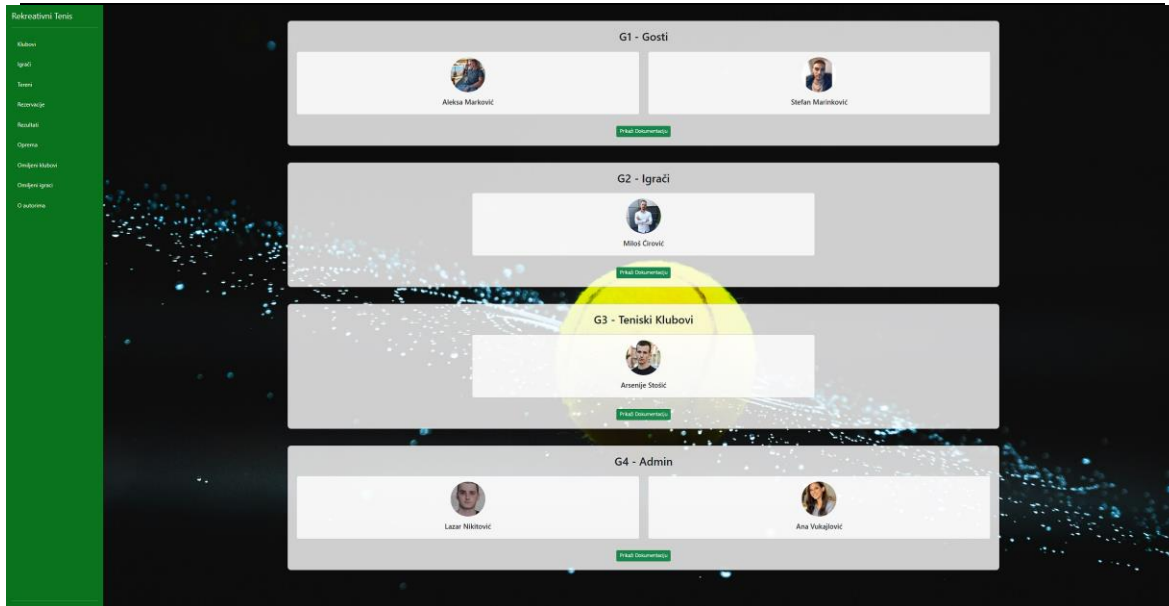
Слика 33 Приказ омиљеног клуба

Приказ омиљеног играча



Слика 34 Приказ омиљеног играча

Приказ о ауторима



Слика 35 Приказ о ауторима

3.4 Controller (C)

За админа

| TIP | RUTA | AKCIJA | PARAMETRI |
|------|-----------------------|---------|-------------------|
| POST | Login.php | login | |
| POST | Login.php | logout | |
| POST | controllerKlubovi.php | insert | Id, naziv, adresa |
| GET | controllerKlubovi.php | edit | id |
| GET | controllerKlubovi.php | Update | id |
| POST | controllerKlubovi.php | Delete | id |
| POST | controllerTeren.php | insert | |
| GET | controllerTeren.php | delete | id |
| GET | controllerTeren.php | edit | id |
| POST | controllerTeren.php | update | |
| POST | Igraci.php | insert | |
| GET | Igraci.php | delete | id |
| GET | Igraci.php | edit | id |
| POST | Igraci.php | update | |
| POST | Rezultati.php | insert | Id |
| GET | Rezultati.php | Izbrisi | id |
| GET | Rezultati.php | Izmeni | id |
| GET | Rezultati.php | update | id |
| GET | Rezervacija.php | delete | Id |

| | | | |
|------|----------------------|--------------|--|
| POST | Rezervacija.php | insertSingle | |
| POST | Rezervacija.php | insertDouble | |
| POST | controllerMecevi.php | insert | id |
| GET | controllerMecevi.php | update | id |
| GET | controllerMecevi.php | delete | id |
| POST | korisnikKlubova.php | insert | Ime, prezime, mejl ,lozinka, nazivKluba |
| GET | korisnikKlubova.php | delete | id |
| GET | korisnikKlubova.php | edit | id |
| GET | korisnikKlubova.php | update | id |

Примери целих рута за админа

Руте за терене:

- **GET** SAJT/admin/Pocetna/?action=Klubovi
- **POST** SAJT /admin/Klubovi/?action=NoviKlub
- **POST** SAJT /admin/Klubovi/index.php?action=Izmeni&id=1
- **GET** SAJT [/admin/Klubovi/index.php?action=Izbrisi&id=7](#)

Руте за мечеве:

- **GET** SAJT /admin/Pocetna/?action=Mecevi
- **POST** SAJT /admin/Pocetna/?action=NoviMec
- **POST** SAJT /admin/Mecevi/?action=EDIT&id=1
- **GET** SAJT /admin/Mecevi/?action=DeletUser&id=2

Руте за резервације:

- **GET** SAJT /Pocetna/?action=Korisnici
- **POST** SAJT /admin/Pocetna/?action=NoviKorisnik
- **POST** SAJT /admin/Korisnik/?action=EDIT&id=1
- **GET** SAJT /admin/Korisnik/?action=DeletUser&id=2

Руте за резултате:

- **GET** SAJT /admin/Pocetna/?action=Mecevi
- **POST** SAJT /admin/Pocetna/?action= NoviMec
- **POST** SAJT /admin/mecevi/indexMec.php?action=Izmeni&id=1
- **GET** SAJT /admin/mecevi/indexMec.php?action=Izbrisi&id=1

Rute za igrače:

- **GET** SAJT /admin/Pocetna/?action=Igraci
- **POST** SAJT /admin/Pocetna/?action= NoviIgrac
- **POST** SAJT /admin/Igraci/?action=Izmeni&id=1

Rute za кориснике клубова:

- **GET** SAJT /admin/Pocetna/?action=KorisniciKluba
- **POST** SAJT /admin/Pocetna/?action= NoviKorisnik
- **POST** SAJT /admin/ KorisniciKluba /indexKorisnik.php?action=Izmeni&id=1
- **GET** SAJT /admin/ KorisniciKluba /indexKorisnik.php?action=Izbrisi&id=1

Rute за спортски клубови:

-
- **GET** SAJT /admin/Pocetna/?action=SportskiKlub
 - **POST** SAJT /admin/Pocetna/?action= NoviKorisnik
 - **POST** SAJT /admin/ SportskiKlub /indexSportskiKlub.php?action=Izmeni&id=1
 - **GET** SAJT /admin/ SportskiKlub/indexSportskiKlub.php?action=Izbrisi&id=1

За госта

| TIP | RUTA | AKCIJA | PARAMETRI |
|------|---------------------|--------------|-----------|
| POST | OmiljeniIgraci.php | listaKlubovi | |
| POST | OmiljeniKlubovi.php | lista | |

4 Реализоване функционалности

| Рбз | Захтев | Приоритет | Актер | Реализовано |
|-------|--|-----------|---|----------------------------|
| ФЗ. 1 | Евидентирање одиграних мечева између рекреативаца-заказивање меча, упис резултата након одиграног меча | О | Клуб Администратор Играч Гост | Г11, Г13, Г10, Г1 |
| ФЗ. 2 | Играчи, клубови се могу регистровати и имају своје профиле које могу уредити. | О | Играч, Клуб | Г10, Г11 |
| ФЗ. 3 | Клубови могу регистровати, уређивати и уклонити своје терене. | О | Клуб, Администратор | Г11, Г13 |
| ФЗ. 4 | Играчи и клубови се могу логовати са пруженим информацијама (email, password). | О | Играч, Клуб | Г10, Г11 |
| ФЗ. 5 | Филтери мечева (претходни, данашњи, предстојећи) | О | Клуб, Администратор, Играч, Гост | Г11, Г13, Г10, Г1 |
| ФЗ. 6 | Играчи и клубови могу резервисати меч, и водити евиденцију о њему. | О | Играч, Клуб | Г10, Г11 |
| ФЗ. 7 | Преглед заузетости терена | О | Клуб, Администратор, Гост, Играч | Г11, Г13, Г1, Г10 |
| ФЗ. 8 | Аутоматско попуњавање поља приликом креирања новог меча у зависности од тога ко је логован. | О | Играч | Г10 |
| ФЗ. 9 | Admin (insert score, ban player, delete match, ban club...) | М | Администратор | Г13 |

| | | | | |
|-----------|---|---|---|----------------------------|
| ФЗ. 10 | Upload слика | О | Клуб, Играч | Г11, Г10 |
| ФЗ. 11 | Дублови/додати индивидуалну колекцију | Б | Клуб, Администратор | Г11, Г13 |
| ФЗ. 12 | Рангирање према броју победа у односу W/L | О | Гост | Г1 |
| ФЗ. 13 | Измена профила корисника | О | Клуб, Играч | Г11, Г10 |
| ФЗ. 14 | Ранг листа (тренутна недеља, просла недеља, трајно снимање по месецима, годинама) | М | Гост | |
| ФЗ. 15 | Додавање турнира | М | Клуб, Администратор | |
| ФЗ. 16 | Заказивање мечева турнира | М | Клуб, Администратор | |
| ФЗ. 17 | Обавештења о активностима (заказан меч, уписан и потврђен резултат, мејлом или ?) | М | Играч | |
| ФЗ. 18 | Омиљени клуб, додавање клуба у листу омиљених | М | Гост | Г1 |
| ФЗ. 19 | Омиљени играч, додавање играча у листу омиљених | М | Гост | Г1 |
| ФЗ. 20 | О аутору | М | Клуб, Играч, Администратор, Гост | Г11, Г10, Г13, Г1 |