

Univerzitet u Kragujevcu
Fakultet tehničkih nauka u Čačku



Dokumentacija aplikacije

Tema: **Teretana**

Studijski program: Osnovne akademske studije Informacione tehnologije

Predmet: Informacione tehnologije

Profesori:

Dr Nenad Stefanović

Mr Mladen Janjić

Studenti:

Mateja Pantelić 6/2019

Dragan Joković 7/2019

Aleksandra Panović 89/2019

Tijana Radovanović 103/2019

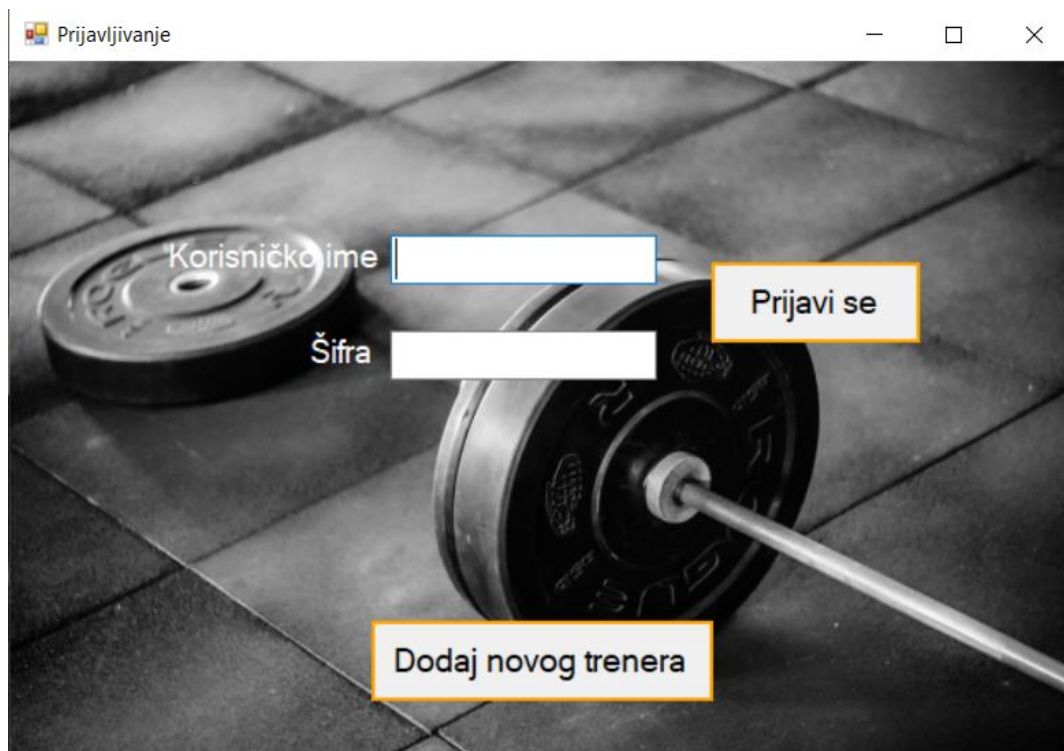
Sadržaj

1. Desktop Aplikacija	3
2. Web aplikacija	9

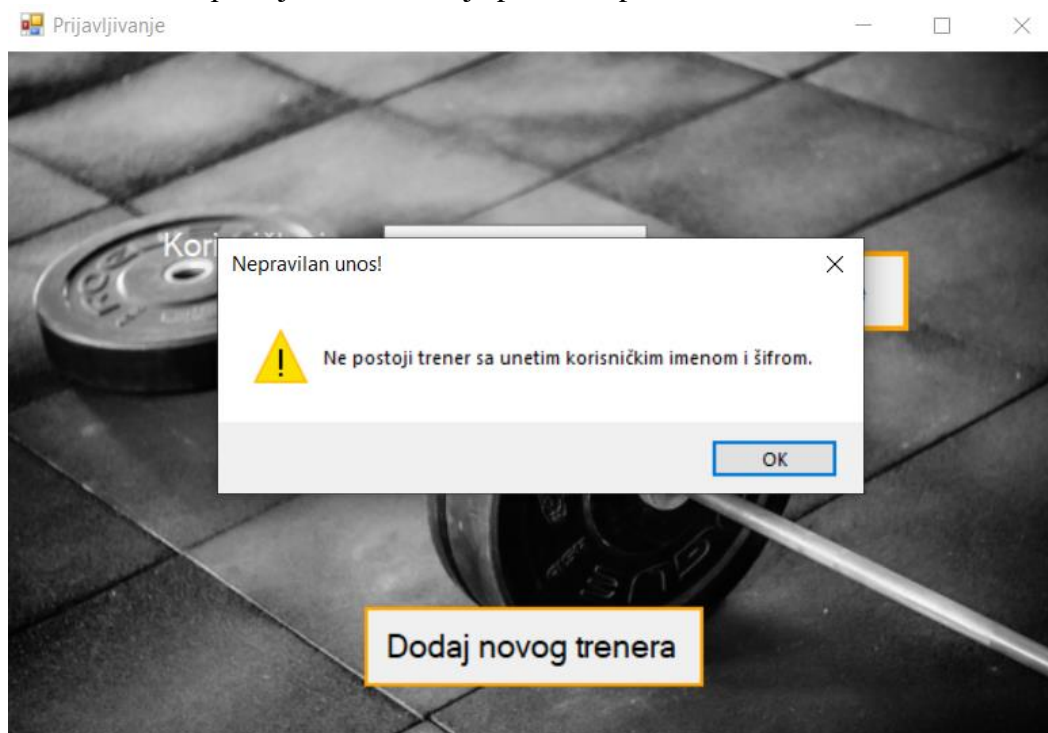
1. Desktop Aplikacija

Desktop aplikacija nam daje mogućnost da dodamo novog trenera, novog korisnika, ažuriramo podatke o korisniku ili da obrišemo korisnika iz baze.

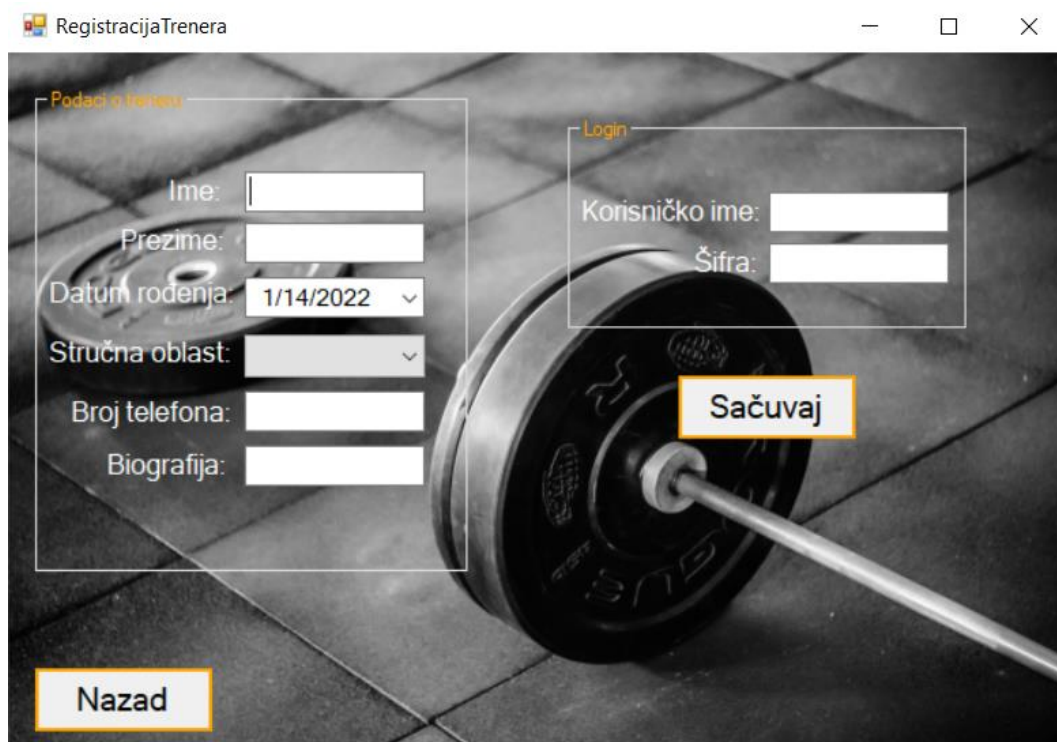
Sadrži tri forme. Kada pokrenemo aplikaju otvoriće nam se forma za prijavu. To je prva forma.



Postoji mogućnost za unos korisničkog imena i šifre trenera ako je trener već unet u bazu. Ako korisničko ime i šifra ne postoje, to znači da je potrebno prvo uneti trenera u bazu.



To postižemo klikom na dugme “Dodaj novog trenera”. Otvara nam se druga forma.



The screenshot shows a window titled "RegistracijaTrenera" with standard window controls. The background is a grayscale image of a barbell. The window contains two main sections:

- Podaci o treneru** (Trainer Data):
 - Ime:
 - Prezime:
 - Datum rođenja: (with a dropdown arrow)
 - Stručna oblast: (with a dropdown arrow)
 - Broj telefona:
 - Biografija:
- Login**:
 - Korisničko ime:
 - Šifra:

At the bottom left is a button labeled "Nazad" (Back), and at the bottom right is a button labeled "Sačuvaj" (Save).

Druga forma je forma za registraciju trenera. U nju unosimo podatke, kao što su ime, prezime, datum rođenja, biramo stručnu oblast, broj telefona, biografija, korisničko ime i šifra. Sva polja za unos su obavezna osim polja za biografiju.

Ograničenja polja:

- Polja ime i prezime moraju počinjati velikim slovom i sastoje se samo od slova
- Broj telefona mora biti u formatu xxx/xxx-xxxx
- Ako dodje do istog korisničkog imena prikazaće se poruka da već postoji korisnik sa istim korisničkim imenom
- Šifra mora da se sastoji od najmanje 5 karaktera.

Ako neko od ograničenje nije ispunjeno prikazaće se odgovarajuća poruka.

Registracija Trenera

Podaci o treneru:

Ime: Ivana

Prezime: Petrovic

Datum rođenja: 3/24/2002

Stručna oblast: kardio

Broj telefona: 0694586712

Biografija:

Login:

Korisničko ime: ivana50

Šifra: ivana50

Nazad

Nepravilan unos!

Broj telefona mora biti u formatu xxx/xxx-xxxx

OK

Klikom na dugme “Sačuvaj” unosimo trenera u bazu. Možemo se vratiti na početnu formu pomoću dugmeta “Nazad” i uneti korisničko ime i šifru kreiranog trenera. Klikom na dugme “Prijavi se” otvara nam se treća forma.

Evidencija Korisnika

Podaci o korisniku:

Ime:

Prezime:

Datum rođenja: 1/14/2022

Pol: ☐ M ☐ Ž

Visina:

Težina:

E-mail:

Izabrani trener:

	IME	PREZIME	POL	VISINA	TEŽINA	TRENER
▶	Milan	gospic	ženski	201	99	Dragan Jok
	Jovan	Hadziprodanovic	ženski	187	101	Dejan Petro
	Djina	Rakic	ženski	176	67	Mateja Par
	Filip	Milovic	muški	171	68	Darko Rak

Sačuvaj Ažuriraj Izbriši

Nazad

Treća forma je forma na kojoj se vodi evidencija korisnika. Prilikom otvaranja ove forme učitavaju se podaci koji već postoje u bazi podataka. Pomoću nje možemo dodati novog korisnika, izmeniti podatke o postojećem korisniku i izbrisati korisnika.

Ako želimo da dodamo novog korisnika u bazu treba da unesemo ime, prezime, datum rođenja, pol, visinu, težinu, e-mail i biramo jednog od trenera iz baze. Sva polja za unos su obavezna.

Ograničenja polja:

- Polja ime i prezime moraju počinjati velikim slovom i sastoje se samo od slova
- Polja visina i težina moraju biti popunjena ciframa (najmanje 2 cifre)
- E-mail adresa mora sadržati @ i nakon toga mora sadržati tačku na bilo kom mestu

Ako neko ograničenje nije ispunjeno prikazaće se odgovarajuća poruka.

The screenshot shows a web application titled "EvidencijaKorisnika". On the left is a form titled "Podaci o korisniku" with the following fields: "Ime:" (Katarina), "Prezime:" (gospic), "Datum rođenja:" (6/23/1999), "Pol:" (radio buttons for M and Ž, with Ž selected), "Visina:" (201), "Težina:" (99), "E-mail:" (milan@gmail.c), and "Izabrani trener:" (Dragan Joko). On the right is a table with columns: IME, PREZIME, POL, VISINA, TEŽINA, and TRENER. The table contains two rows: Milan gospic (ženski, 201, 99, Dragan Jokovic) and Jovan Hadziprodanovic (ženski, 187, 101, Dejan Petrovic). A validation error message box is overlaid on the form, stating "Nepravilan unos!" and "Prezime mora počinjati velikim slovom i mora se sastojati od slova!". At the bottom of the form are buttons: "Sačuvaj", "Ažuriraj", "Izbriši", and "Nazad".

IME	PREZIME	POL	VISINA	TEŽINA	TRENER
Milan	gospic	ženski	201	99	Dragan Jokovic
Jovan	Hadziprodanovic	ženski	187	101	Dejan Petrovic

Ako želimo da izmenimo podatke o korisniku, potrebno je prvo da selektujemo korisnika i pritom će se popuniti sva polja za unos korisnika.

The screenshot shows the 'EvidencijaKorisnika' application window. On the left is a form titled 'Podaci o korisniku' with fields for: Ime (Djina), Prezime (Raketic), Datum rođenja (1/12/1994), Pol (M selected), Visina (176), Težina (67), E-mail (djina@yahoo.com), and Izabrani trener (Mateja Pante). On the right is a table with columns: IME, PREZIME, POL, VISINA, TEŽINA, and TRENER. The table contains four rows, with the second row (Djina, Raketic, ženski, 176, 67, Mateja Pante) highlighted in blue. Below the table are three buttons: 'Sačuvaj', 'Ažuriraj', and 'Izbriši'. At the bottom left is a 'Nazad' button.

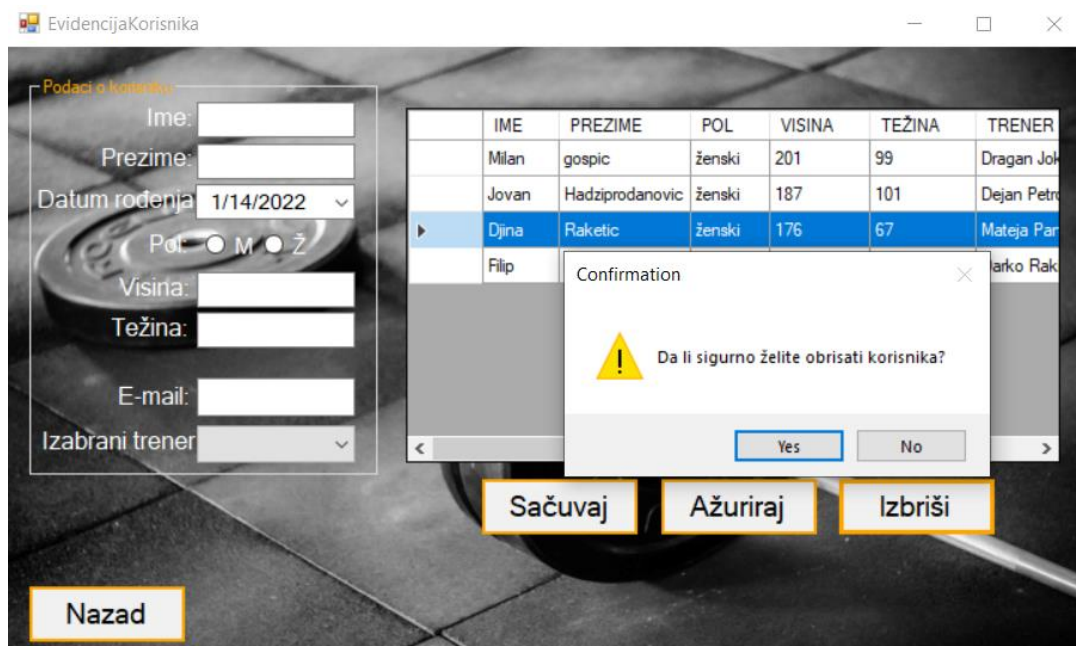
IME	PREZIME	POL	VISINA	TEŽINA	TRENER
Milan	gospic	ženski	201	99	Dragan Jok
Jovan	Hadziprodanovic	ženski	187	101	Dejan Petre
Djina	Raketic	ženski	176	67	Mateja Pante
Filip	Milovic	muški	171	68	Darko Rak

Promenimo podatak koji želimo da se prikaže i klikom na "Ažuriraj" sačuvaće nam se izmenjeni podaci o korisniku.

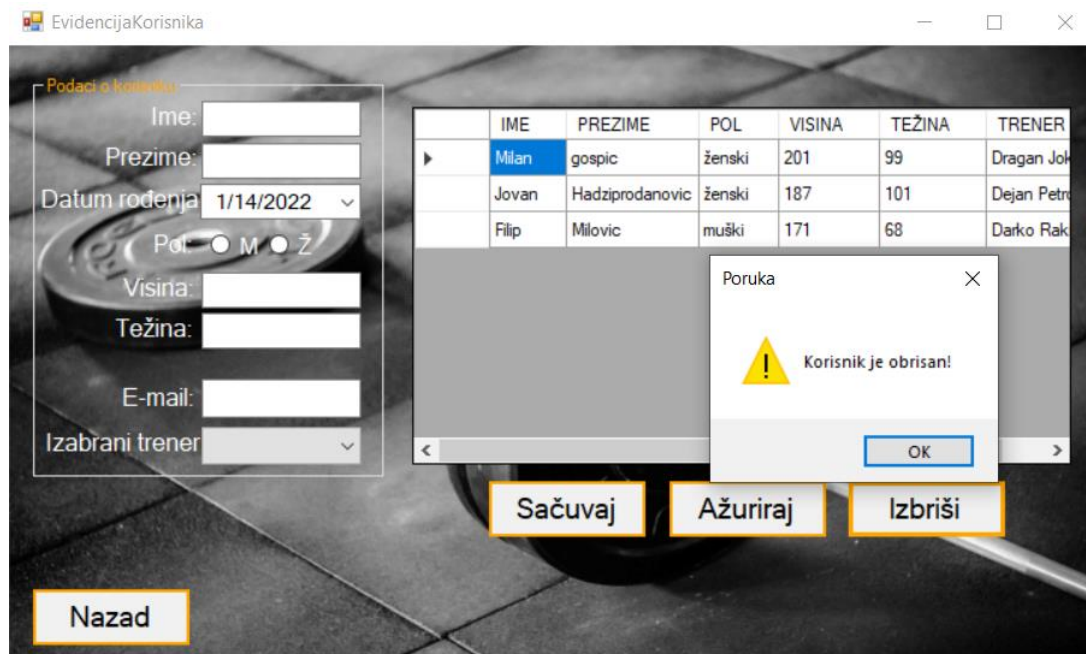
The screenshot shows the 'EvidencijaKorisnika' application window. The form on the left is now empty, with the 'Datum rođenja' field set to 1/14/2022. The table on the right now has the first row (Milan, gospic, ženski, 201, 99, Dragan Jok) highlighted in blue. A modal dialog box titled 'Poruka' is displayed in the center, containing a yellow warning triangle icon and the text 'Ažuriranje uspešno izvršeno!'. Below the dialog are the 'Sačuvaj', 'Ažuriraj', and 'Izbriši' buttons, and the 'Nazad' button is still at the bottom left.

IME	PREZIME	POL	VISINA	TEŽINA	TRENER
Milan	gospic	ženski	201	99	Dragan Jok
Jovan	Hadziprodanovic	ženski	187	101	Dejan Petre
Djina	Raketic	ženski	176	67	Mateja Pante
Filip	Milovic				

Ako želimo da izbrišemo korisnika iz baze, potrebno je prvo da selektujemo korisnika i kliknemo na dugme “Izbriši”.



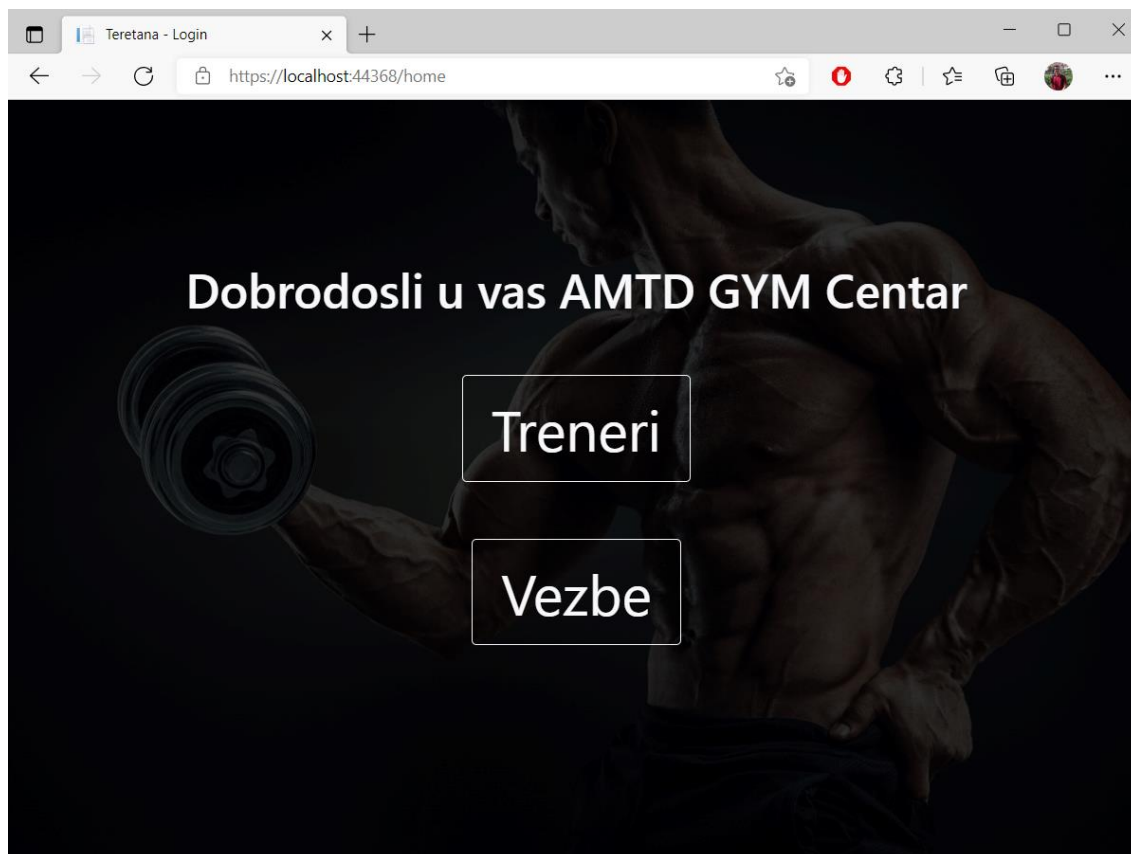
Nakon toga prikazuje se poruka sa izborom. Klikom na “Yes” korisnik će biti obrisano iz baze.



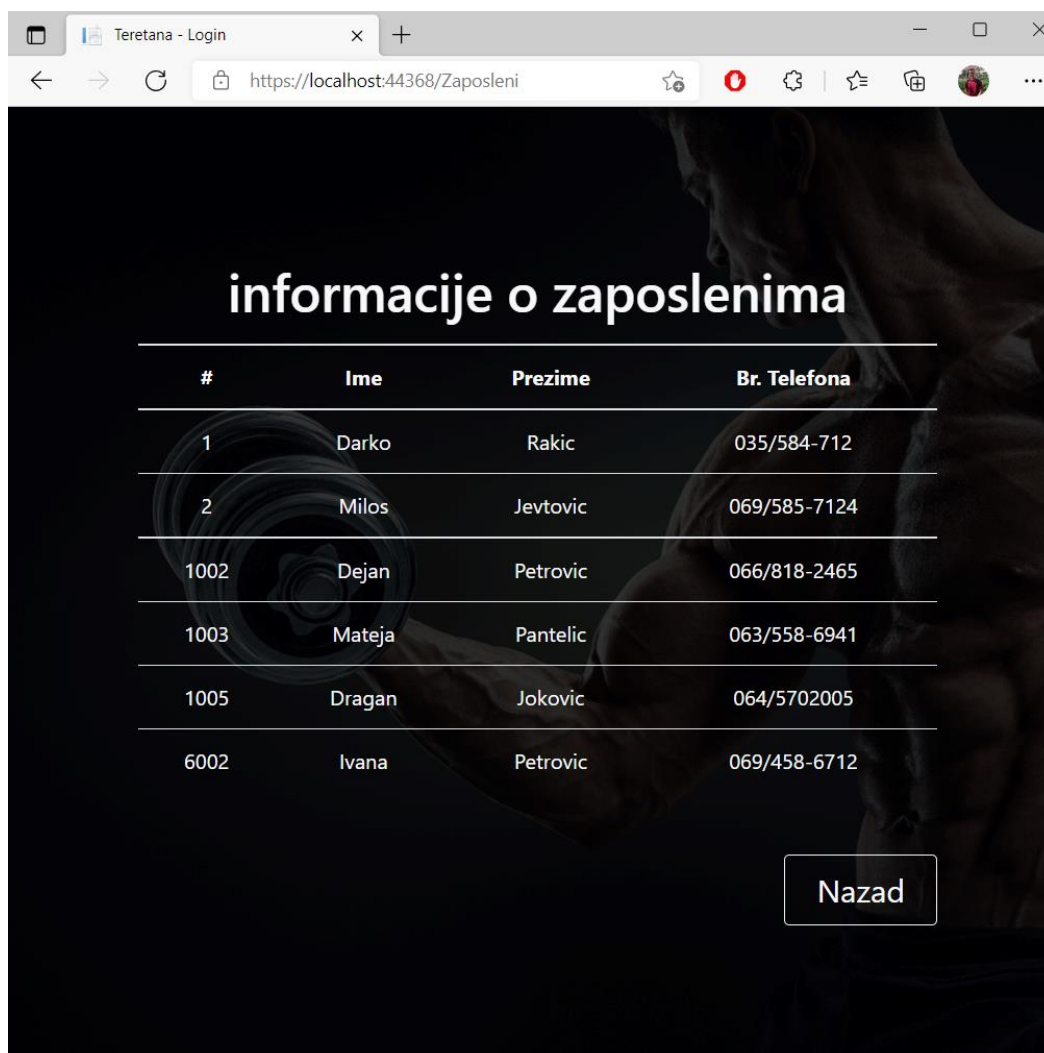
2. Web aplikacija

Web aplikacija nam omogućava da pregledamo informacije o trenerima koji su zaposleni u teretani i informacije o vježbama koje treba odraditi.

Prilikom pokretanja Web aplikacije prikazaće nam se početna stranica teretane. Imamo mogućnost biranja jedne od dve opcije.

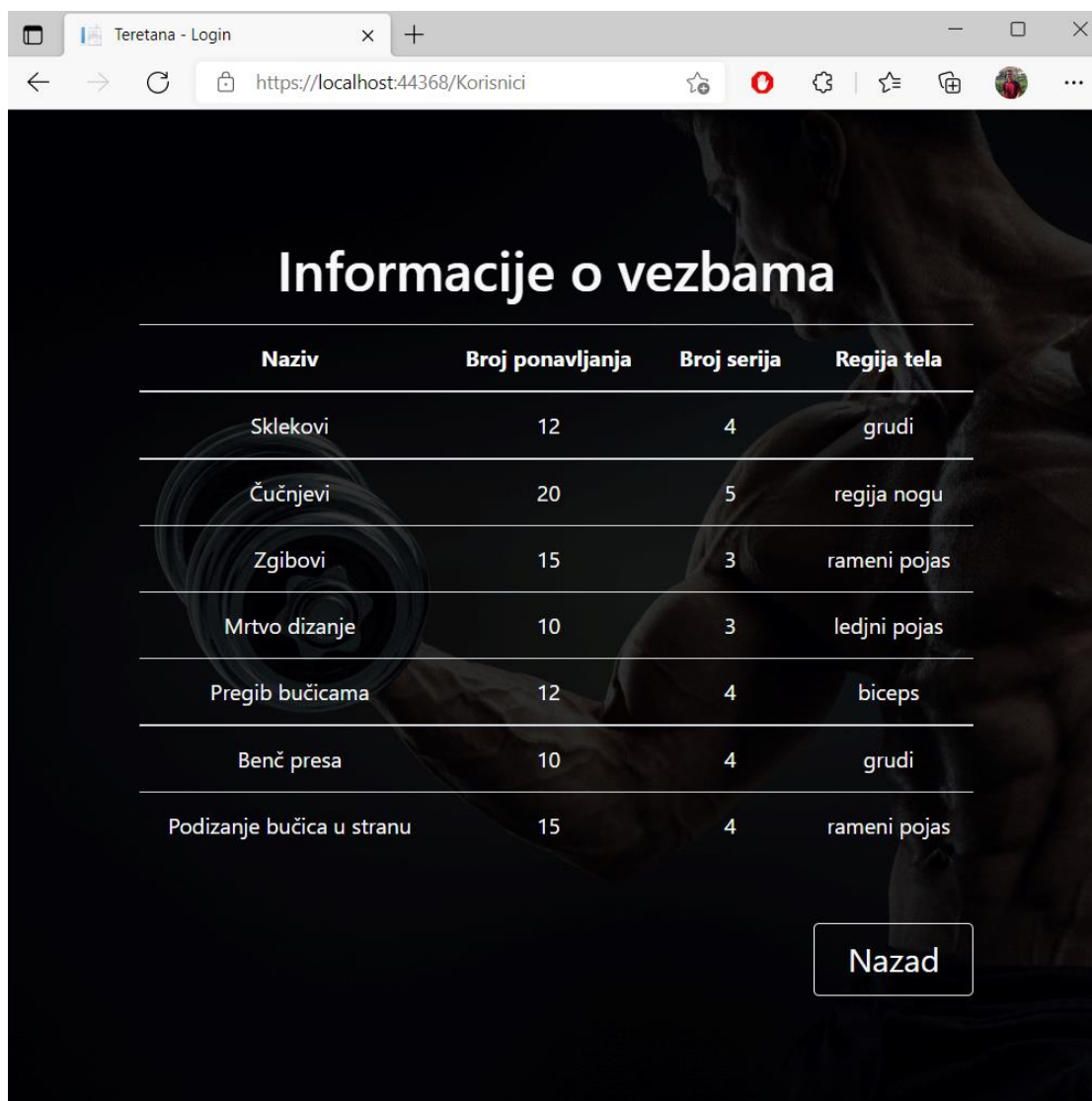


Prilikom klika na dugme “Treneri” otvara nam se stranica na kojoj se prikazuju informacije o trenerima koji su zaposleni u teretani.



Pomoću dugmeta “Nazad” vraćamo se na početnu stranicu.

Prilikom klika na dugme “Vežbe” otvara se stranica na kojoj nam se prikazuju informacije o vežbama. Za svaku vežbu je dato koliko je puta treba ponavljati, u koliko serija i za koju regiju tela je određena vežba.



Naziv	Broj ponavljanja	Broj serija	Regija tela
Sklekovi	12	4	grudi
Čučnjevi	20	5	regija nogu
Zgibovi	15	3	rameni pojas
Mrtvo dizanje	10	3	leđni pojas
Pregib bučicama	12	4	biceps
Benč presa	10	4	grudi
Podizanje bučica u stranu	15	4	rameni pojas

Nazad

Pomoću dugmeta “Nazad” vraćamo se na početnu stranicu.