



Studentska skripta



Uputstvo za upotrebu aplikacije

Januar, 2019. Godina



O aplikaciji

Aplikacija je razvijena ciljno za studente koji žele da unaprijede svoje znanje kroz kratko testiranje. Aplikacija predstavlja softversko rješenje za podršku, edukaciju i kontinualno praćenje studenata, te evidenciju svih podataka relevantnih za normalno funkcionisanje sistema.

To obuhvata vođenje evidencije o:

- korisnicima
- fakultetima
- testovima
- statistici polaganja testova
- sistemskim osobinama korisnika

Ciljevi sistema:

- obezbjeđenje brze interne komunikacije između korisnika sistema
- brža i jednostavnija edukacija studenata
- čuvanje svih relevantnih informacija za normalno funkcionisanje sistema u jedinstvenoj bazi podataka



1. Forma „Prijava na sistem“

Izgled forme “Prijava na sistem” prikazan je na slici (1).

Prijavi se

Korisničko ime

Lozinka

Prijavi se

Za izlazak pritisnite 'Esc'

Slika 1. Forma “Prijava na sistem”

Pokretanjem aplikacije prvo se pojavljuje forma “Prijava na sistem” (Slika 1). Aplikacija ima dva tipa korisnika, to su administrator i studenti. Potrebno je da unesete odgovarajuće korisničko ime i odgovarajuću lozinku. Pritiskom na dugme “*Prijavi se*”, korisnik se prijavljuje na sistem. Prijavom na sistem kao administrator otvara se forma za administratora, a prijavom na sistem kao student otvara se forma za studenta. Na formi je omogućena internacionalizacije, pri čemu je moguće izabrati Srpski jezik ili Engleski jezik (SAD) pritiskom na dumge 1 ili 2 respektivno.



2. Forma „Administratorski dio aplikacije“

Izgled forme “Administratorski dio aplikacije” prikazan je na slici (2).

teachme

1 ➔ Korisnici
2 ➔ Fakulteti
3 ➔ Studijski programi
4 ➔ Predmeti
5 ➔ Testovi
6 ➔ Statistika
7 ➔ Mjesta

Knowledge is power

Šta je SQL injection ?
 $1(x+2)dx$
 $int\ number = 10;$

8 ➔ Dodajte korisnika

9 ➔ Ažuriraj
10 ➔ Obriši

Tabela 1

Ime	Prezime	Mjesto	e-mail	Fakultet	Studijski program	Korisničko ime
Stanko	Stanic	Mostar	stanko@mail.com	Elektrotehnički	Elektronika i telekomunikacije	stankoAdmin
			djole@mail.com	Elektrotehnički	Elektronika i telekomunikacije	djole
			nolja@mail.com	Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	nolja
			test1@mail.com	Medicinski	Medicina	test1
Gojana	Dukic	Luka	gojana@mail.com	Medicinski	Zdravstvena njega	gojana
Sanja	Palavestra	Sarajevo	sanja@mail.com	Medicinski	Računarstvo i informatika	sanja
Nikola	Nikolic	Doboj	nino@mail.com	Pravni	Pravo	nino2910

11 ➔ Pretraga

Ulogovani ste kao Djordje Palavestra

Slika 2. Forma “Administratorski dio aplikacije”

Prijavljivanjem na sistem kao administrator dobijate novu formu sa opcijama vezanim za administratorski dio aplikacije. Data administratorska forma prikazana je na slici “Administratorski dio aplikacije” (Slika 2). Pritiskom na dugme 1 “Korisnici”, administratoru se nudi nova kontrola gdje može da dodaje nove korisnike pritiskom na dugme 8 “Dodajte korisnika”, korisnici mogu da budu administratori i studenti. Takođe imate i tabelu sa podacima o korisnicima sistema. Desnim klikom na neki red tabele imate mogućnost da ažurirate ili obrišete korisnika, tako što kliknete na



“Ažurirati” (9) ili “Obrisati” (10) respektivno. Možete da vršite pretragu korisnika tako što prezime korisnika unesete u polje 11 (Unesite naziv). U tabeli 1, se nalaze podaci o svim korisnicima u sistemu. Data tabela sastoji se od sljedećih kolona: Ime, Prezime, Mjesto, e-mail, Fakultet, Studijski program, Korisničko ime.

1 → Korisnici

2 → Fakulteti

3 → Studijski programi

4 → Predmeti

5 → Testovi

6 → Statistika

7 → Mjesta

8 → Dodajte fakultet

Šta je SQL injection ?
 $1(x+2)dx$
 $int\ number = 10;$

Tabela 1

Naziv	Mjesto	Adresa	Telefon
Ekonomika	Sarajevo	Ekonomika 10	051100202
Ekonomika	Sarajevo	Priroda 5	051200300
Medicina	Sarajevo	Medicina 5	0516008765
Medicina	Sarajevo	Centar 2	051300300
Pravni	Sarajevo	Venecija 10	051100100

9 → Ažurirati

10 → Obrisati

11 → Pretraga Unesite prezime

Knowledge is power

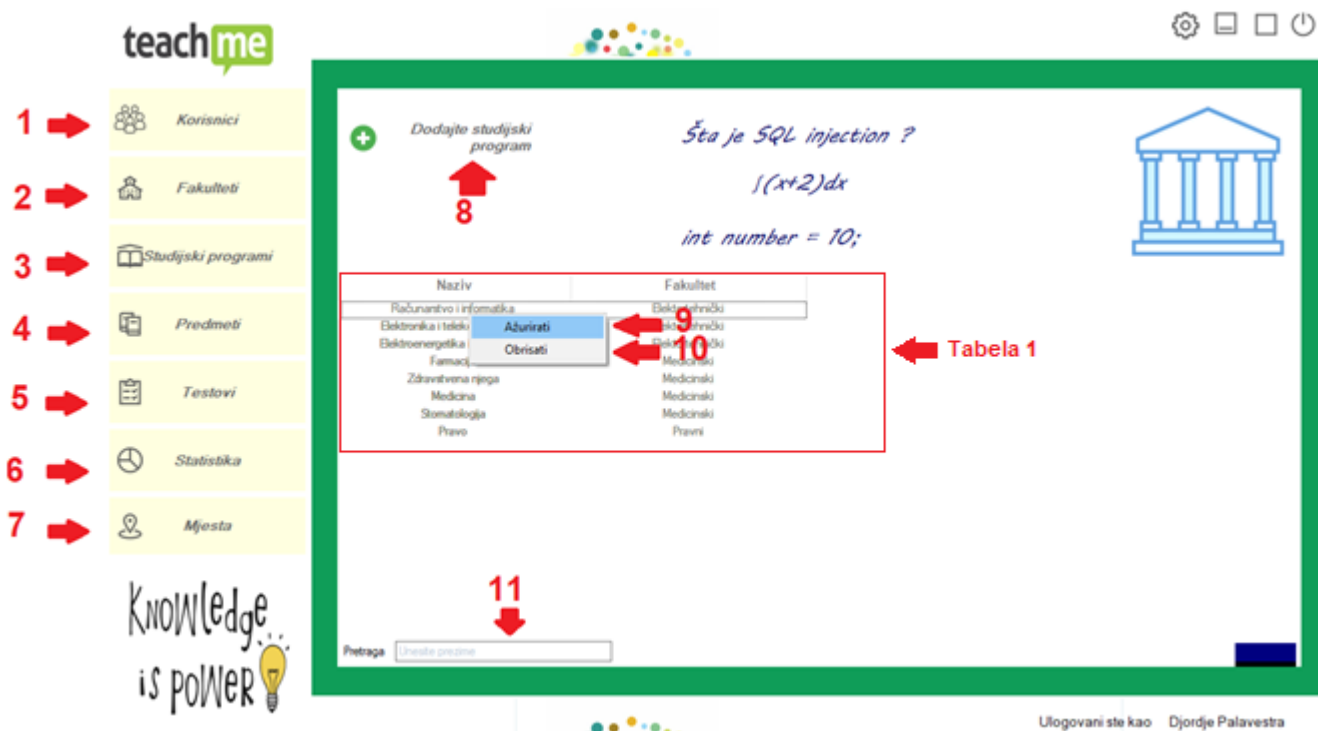
Ulogovani ste kao Djordje Palavestra

Slika 3. Forma “Administratorski dio aplikacije”

Data administratorska forma prikazana je na slici “Administratorski dio aplikacije” (Slika 3). Pritiskom na dugme 2 “Fakulteti”, administratoru se nudi nova kontrola gdje može da dodaje nove fakultete pritiskom na dugme 8 “Dodajte fakultet”. Takođe imate i tabelu sa podacima o fakultetima. Desnim klikom na neki red tabele imate mogućnost da ažurirate ili obrišete fakultet, tako što kliknete na “Ažurirati” (9) ili



“Obrisati” (10) respektivno. Možete da vršite pretragu fakulteta tako što naziv fakulteta unesete u polje 11 (Unesite naziv fakulteta). U tabeli 1, se nalaze podaci o svim fakultetima u sistemu. Data tabela sastoji se od sljedećih kolona: Naziv, Mjesto, Adresa, Telefon.



Slika 4. Forma “Administratorski dio aplikacije”

Data administratorska forma prikazana je na slici “Administratorski dio aplikacije” (Slika 4). Pritiskom na dugme 3 “*Studijski programi*”, administratoru se nudi nova kontrola gdje može da dodaje nove studijske programe pritiskom na dugme 8 “*Dodajte studijski program*”. Takođe imate i tabelu sa podacima o studijskim programima. Desnim klikom na neki red tabele imate mogućnost da ažurirate ili obrišete studijski program, tako što kliknete na “Ažurirati” (9) ili “Obrisati” (10) respektivno. Možete da vršite pretragu studijskog programa tako što naziv studijskog programa unesete u polje 11 (Unesite naziv studijskog programa). U tabeli 1, se nalaze podaci o svim studijskim programima u sistemu. Data tabela sastoji se od sljedećih kolona: Naziv, Fakultet.



teachme

1 → Korisnici

2 → Fakulteti

3 → Studijski programi

4 → Predmeti

5 → Testovi

6 → Statistika

7 → Mjesta

Knowledge is power

Šta je SQL injection ?

$\int (x+2) dx$

$int\ number = 10;$

Dodajte predmet

8

Tabela 1

Naziv	Fakultet	Studijski program	ECTS	Šifra
Osnovi računarne tehnike	Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	7	2221
Baze podataka	Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	7	2219
Matematika 2	Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	7	1234
Anatomija	Medicina	Medicina	12	an12
Interna medicina	Zdravstvena nega	Zdravstvena nega	6	int22

9

10

11

Pretraga

Ulogovani ste kao: Djordje Palavestra

Slika 5. Forma “Administratorski dio aplikacije”

Data administratorska forma prikazana je na slici “Administratorski dio aplikacije” (Slika 5). Pritiskom na dugme 4 “Predmeti”, administratoru se nudi nova kontrola gdje može da dodaje nove predmete pritiskom na dugme 8 “Dodajte predmet”. Takođe imate i tabelu sa podacima o predmetima. Desnim klikom na neki red tabele imate mogućnost da ažurirate ili obrišete predmet, tako što kliknete na “Ažurirati” (9) ili “Obrisati” (10) respektivno. Možete da vršite pretragu predmeta tako što naziv grada unesete u polje 11 (Unesite naziv predmeta). U tabeli 1, se nalaze podaci o svim predmetima u sistemu. Data tabela sastoji se od sljedećih kolona: Naziv, Fakultet, Studijski program, ECTS, Šifra.



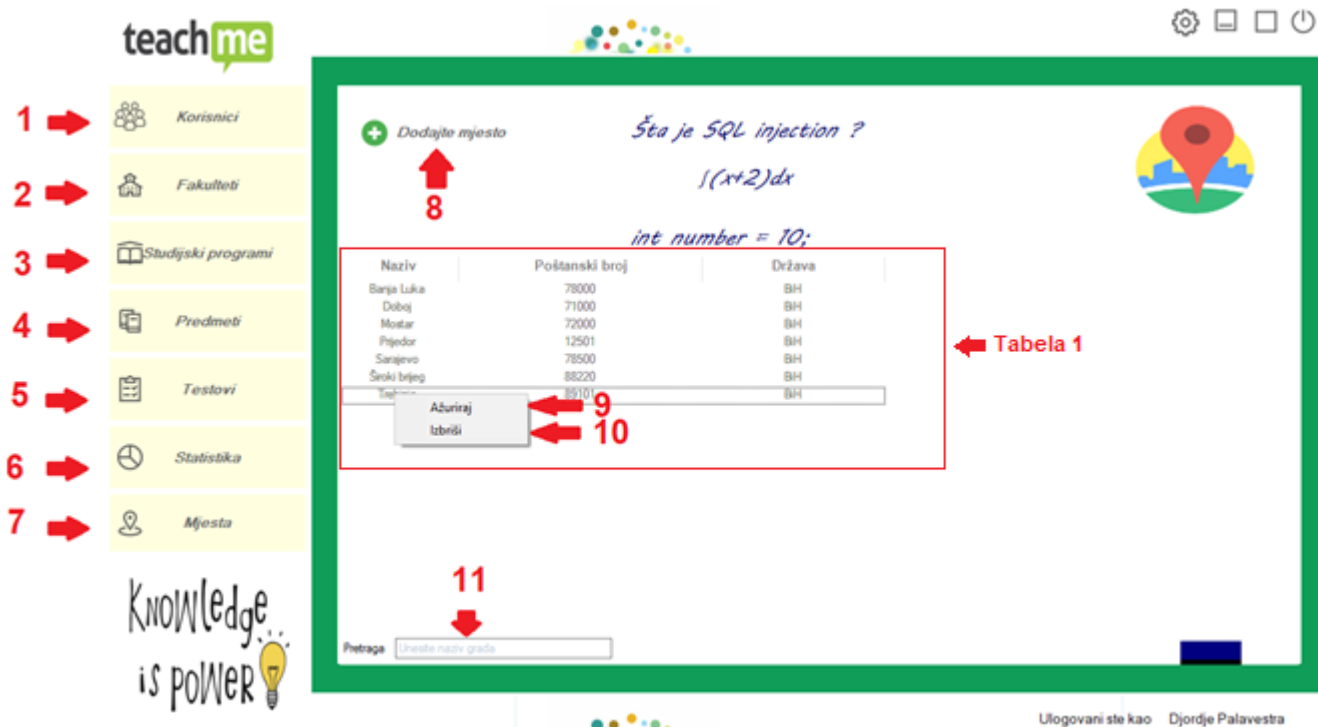
Slika 6. Forma “Administratorski dio aplikacije”

Data administratorska forma prikazana je na slici “Administratorski dio aplikacije” (Slika 6). Pritiskom na dugme 5 “Testovi”, administratoru se nudi nova kontrola gdje može da dodaje nove predmete pritiskom na dugme 8 “Dodajte test”. Takođe imate i tabelu sa podacima o testovima. Desnim klikom na neki red tabele imate mogućnost da obrišete test, tako što kliknemo na “Obrisati” (9). Možete da vršite pretragu testova tako što naziv grada unesete u polje 10 (Unesite naziv testa). U tabeli 1, se nalaze podaci o svim testovima u sistemu. Data tabela sastoji se od sljedećih kolona: Fakultet, Studijski program, Predmet, Šifra predmeta, Naziv testa, Broj pitanja.



Slika 7. Forma “Administratorski dio aplikacije”

Data administratorska forma prikazana je na slici “Administratorski dio aplikacije” (Slika 6). Pritiskom na dugme 6 “Statistika”, administratoru se nudi nova kontrola gdje može pregleda statistiku uspjehnosti polaganja testova svih korisnika zajedno. Zelenom bojom na chart-u označen je procenat uspješno položenih testova, plavom bojom označen je procenat testova koji nisu uspješno položeni.



Slika 8. Forma “Administratorski dio aplikacije”

Data administratorska forma prikazana je na slici “Administratorski dio aplikacije” (Slika 5). Pritiskom na dugme 7 “Mjesta”, administratoru se nudi nova kontrola gdje može da dodaje nova mjesta pritiskom na dugme 8 “Dodajte mjesto”. Takođe imate i tabelu sa podacima o mjestima. Desnim klikom na neki red tabele imate mogućnost da ažurirate ili obrišete mjesto, tako što kliknete na “Ažurirati” (9) ili “Obrisati” (10) respektivno. Možete da vršite pretragu mjesta tako što naziv grada unesete u polje 11 (Unesite naziv grada). U tabeli 1, se nalaze podaci o svim mjestima u sistemu. Data tabela sastoji se od sljedećih kolona: Naziv, Poštanski broj i Država.



3. Forma „Dodajte korisnika“

Izgled forme “Dodajte korisnika” prikazan je na slici (8).

The screenshot shows a web form titled "Dodaj korisnika" (Add user) with a green border. The form contains the following fields and controls:

- A back arrow icon in a circle at the top left, labeled with a red arrow and the number 1.
- A yellow pencil icon at the top right.
- Form fields: "Ime" (Name), "Prezime" (Surname), "Fakultet" (Faculty), "Studijski program" (Study program), "Mjesto" (Location), "e-mail", and "Aktivan" (Active) with a checkbox.
- Dropdown menus for "Tip korisnika" (User type) and "Studijski program".
- Text input fields for "Korisničko ime" (Username) and "Lozinka" (Password).
- A "Završi" (Finish) button with a green checkmark icon, labeled with a red arrow and the number 6.

Red arrows and numbers indicate specific annotations:

- 1: Back arrow icon.
- 2: Arrow pointing to the "Fakultet" dropdown menu.
- 3: Arrow pointing to the "Mjesto" dropdown menu.
- 4: Arrow pointing to the "Studijski program" dropdown menu.
- 5: Arrow pointing to the "Tip korisnika" dropdown menu.
- 6: Arrow pointing to the "Završi" button.

Slika 9. Forma “Dodaj korisnika”

U ovoj formi administrator može da unosi podatke za novoga korisnika. U polje “*Ime*” treba da unesete ime novog korisnika, u polje “*Prezime*” treba da unesete prezime korisnika, u polje “*e-mail*” treba da unesite e-mail korisnika, u polje “*Korisničko ime*” treba da uneste korisničko ime korisnika, dok u polje lozinka treba da unesete lozinku korisnika. Iz padajućeg menija, broj 2, administrator bira fakultet novog korisnika, padajućeg menija, broj 3, birate mjesto, iz padajućeg menija, broj 5, birate vrstu korisnika kojeg dodajete (administrator, student), padajućeg menija broj 4, birate studijski program.



Administrator odabirom dugmeta “Završi” čuva unesene informacije o novom korisniku, a odabirom dugmeta “Nazad”, broj 1, se vraća na prethodnu formu, “*Administratorski dio aplikacije*”.



4. Forma „Dodajte fakultet“

Izgled forme “Dodajte fakultet“ prikazan je na slici (9).

The screenshot shows a web form titled "Dodajte fakultet" (Add faculty) within a green border. The form contains the following elements:

- A back button (circular icon with a left arrow) labeled with a red arrow and the number 1.
- A yellow pencil icon in the top right corner.
- Four input fields with labels to their left:
 - "Naziv" (Name) with a text input field, labeled with a red arrow and the number 2.
 - "Telefon" (Phone) with a text input field, labeled with a red arrow and the number 3.
 - "Adresa" (Address) with a text input field, labeled with a red arrow and the number 4.
 - "Mjesto" (Location) with a dropdown menu, labeled with a red arrow and the number 5.
- A blue button in the bottom left corner.
- A "Završi" (Finish) button with a green checkmark icon, labeled with a red arrow and the number 6.

Slika 9. Forma “Dodaj korisnika”

U ovoj formi administrator može da unosi podatke za novi fakultet. U polja Naziv (2), Telefon (3), Adresa (4), administrator treba redom da unese naziv, adresu i telefon fakulteta. Iz padajućeg menija, broj 5, administrator bira mjesto u kojem se nalazi novi fakultet. Administrator odabirom dugmeta “Završi” čuva unesene informacije o novom fakultetu, a odabirom dugmeta “Nazad”, broj 1, se vraća na prethodnu formu, “Administratorski dio aplikacije”.



5. Forma „Dodajte studijski program“

Izgled forme “Dodajte studijski program” prikazan je na slici (10).

Slika 10. Forma “Dodajte studijski program”

U ovoj formi administrator može da unosi podatke za novi studijski program. U polje Naziv studijskog programa (4) administrator treba da unese naziv studijskog programa. Iz padajućeg menija, broj 3, administrator bira fakultet. Administrator odabirom dugmeta “Završi”, broj 2, čuva unesene informacije o novom studijskom programu, a odabirom dugmeta “Nazad”, broj 1, se vraća na prethodnu formu, “Administratorski dio aplikacije”.



6. Forma „Dodajte predmet“

Izgled forme “Dodajte predmet” prikazan je na slici (11).

The screenshot shows a web form titled "Dodajte predmet" (Add subject) with a green border. At the top left, there is a circular button with a left arrow and a red arrow pointing to it labeled "1". At the top right, there is a yellow pencil icon. The form contains five input fields: "Fakultet" (dropdown menu), "Studijski program" (dropdown menu), "Naziv predmeta" (text box), "ECTS" (text box), and "Šifra" (text box). Red arrows point to the "Fakultet" dropdown labeled "2" and the "Studijski program" dropdown labeled "3". At the bottom right, there is a "Završi" (Finish) button with a green checkmark icon, with a red arrow pointing to it labeled "4". A blue rectangular button is visible at the bottom left of the form area.

Slika 11. Forma “Dodajte predmet”

U ovoj formi administrator može da unosi podatke za novi predmet. U polja Naziv predmeta, ECTS, Šifra administrator treba redom da unese naziv predmeta, broj ECTS bodova i šifru predmeta. Iz padajućeg menija, broj 2, administrator bira fakultet, dok iz padajućeg menija broj 3, bira studijski program za koji se veže predmet. Administrator odabirom dugmeta “Završi”, broj 4, čuva unesene informacije o novom predmetu, a odabirom dugmeta “Nazad”, broj 1, se vraća na prethodnu formu, “Administratorski dio aplikacije”.



7. Forma „Dodajte test“

Izgled forme “Dodajte test“ prikazan je na slici (12).

The screenshot shows a web form titled "Dodajte test" (Add test) with a green border. At the top left, there is a circular button with a left arrow and a red arrow pointing to it labeled "1". At the top right, there is a yellow pencil icon. The form contains five input fields: "Fakultet" (dropdown menu), "Studijski program" (dropdown menu), "Predmet" (dropdown menu), "Naziv testa" (text input), and "Ukupno pitanja" (text input). Red arrows point to the dropdown menus, labeled "2", "3", and "4" respectively. At the bottom right, there is a "Završi" (Finish) button with a green checkmark icon, and a red arrow points to it labeled "5".

Slika 12. Forma “Dodajte test“

U ovoj formi administrator može da unosi podatke za novi test. U polja Naziv testa i Ukupno pitanja Administrator treba redom da unese naziv testa i broj pitanja za test. Iz padajućeg menija, broj 2, administrator bira fakultet, iz padajućeg menija broj 3 bira studijski program, dok iz padajućeg menija broj 4 bira predmet za koji se kreira test. Administrator odabirom dugmeta “Završi”, broj 5, čuva unesene informacije o novom testu, i otvara se nova forma za kreiranje novog testa, a odabirom dugmeta “Nazad”, broj 1, se vraća na prethodnu formu, “Administratorski dio aplikacije”.



8. Forma „Dodajte mjesto“

Izgled forme “Dodajte mjesto” prikazan je na slici (13).

Slika 13. Forma “Dodajte mjesto”

U ovoj formi administrator može da unosi podatke za novi test. U polja Naziv, Poštanski broj i Država administrator treba redom da unese naziv mjesta i poštanski broj, dok je država izabrana kao Bosna i Hercegovina. Administrator odabirom dugmeta “Završi”, broj 2, čuva unesene informacije o novom testu, i otvara se nova forma za kreiranje novog testa, a odabirom dugmeta “Nazad”, broj 1, se vraća na prethodnu formu, “Administratorski dio aplikacije”.



9. Forma „Izmjenite korisnika“

Izgled forme “Izmjenite korisnika” prikazan je na slici (14).

Slika 14. Forma “Izmjenite korisnika”

Na ovoj formi administrator može da mijenja postojeće informacije o korisnicima njihovo ime, prezime, fakultet, studijski program, mjesto, e-mail, da li je aktivan ili ne, da mu izmjeni tip, korisničko ime i lozinku. Pritiskom na dugme 1, “Nazad” korisnik se vraća na formu “Administratorski dio aplikacije”, pritiskom na dugme 2, “Završi” korisnik čuva izmijenjene informacije o korisniku.



10. Forma „Izmjenite fakultet“

Izgled forme “Izmjenite fakultet” prikazan je na slici (15).

Slika 15. Forma “Izmjenite fakultet”

Na ovoj formi administrator može da mijenja postojeće informacije o fakultetima, njihov naziv, telefon, adresu i mjesto. Pritiskom na dugme 1, “*Nazad*” korisnik se vraća na formu “*Administratorski dio aplikacije*”, pritiskom na dugme 2, “*Završi*” korisnik čuva izmijenjene informacije o korisniku.



11. Forma „Izmjenite studijski program“

Izgled forme “Izmjenite studijski program” prikazan je na slici (16).

Slika 16. Forma “Izmjenite studijski program”

Na ovoj formi administrator može da mijenja postojeće informacije o studijski programima, njihov naziv kao i fakultet na kojem se izvode. Pritiskom na dugme 1, “*Nazad*” korisnik se vraća na formu “*Administratorski dio aplikacije*”, pritiskom na dugme 2, “*Završi*” korisnik čuva izmijenjene informacije o korisniku.



12. Forma „Izmjenite predmet“

Izgled forme “Izmjenite predmet” prikazan je na slici (17).

Slika 17. Forma “Izmjenite predmet”

Na ovoj formi administrator može da mijenja postojeće informacije o predmetima, fakultet i studijski program na kojem se izvodi fakultet, njegov naziv, broj ECTS bodova i šifru predmeta. Pritiskom na dugme 1, “*Nazad*” korisnik se vraća na formu “*Administratorski dio aplikacije*”, pritiskom na dugme 2, “*Završi*” korisnik čuva izmijenjene informacije o korisniku.



13. Forma „Izmjenite mjesto“

Izgled forme “Izmjenite mjesto” prikazan je na slici (18).

Slika 18. Forma “Izmjenite mjesto”

Na ovoj formi administrator može da mijenja postojeće informacije o mjestu, njegov, naziv i poštanski broj. Pritiskom na dugme 1, “*Nazad*” korisnik se vraća na formu “*Administratorski dio aplikacije*”, pritiskom na dugme 2, “*Završi*” korisnik čuva izmijenjene informacije o korisniku.



14. Forma „Kreirajte test“

Izgled forme “Kreirajte test” prikazan je na slici (19).

The screenshot shows a web form for creating a test. At the top, there is a header with the text: "Elektrotehnički Banja Luka Patre 5 051200300", "Računarstvo i informatika", and "Baze podataka, Šifra: 2219, ECTS: 7". To the right of the header is an icon of a stack of books. The form itself is titled "Pitanje" (Question) and contains a large text input field for the question, labeled "Šta je SUBP ?". Below the question field is a dropdown menu for "Broj odgovora" (Number of answers) with the value "3" selected, and a "Potvrdi" (Confirm) button. Below these are three answer input fields labeled "Odgovor 1", "Odgovor 2", and "Odgovor 3". The first two have checkboxes to their right, and the third has a checked checkbox. At the bottom of the form is a "Kreiraj pitanje" (Create question) button. In the bottom left corner, there is a "1/10" indicator and a blue bar. In the bottom right corner, there are navigation buttons: a left arrow, a right arrow, and a "Završi" (Finish) button with a checkmark icon.

1. Pitanje

2. Broj odgovora

3. Potvrdi

4. Odgovor 1

5. Odgovor 3

6. Kreiraj pitanje

7. 1/10

8. <

9. >

10. Završi

11. Šta je SUBP ?

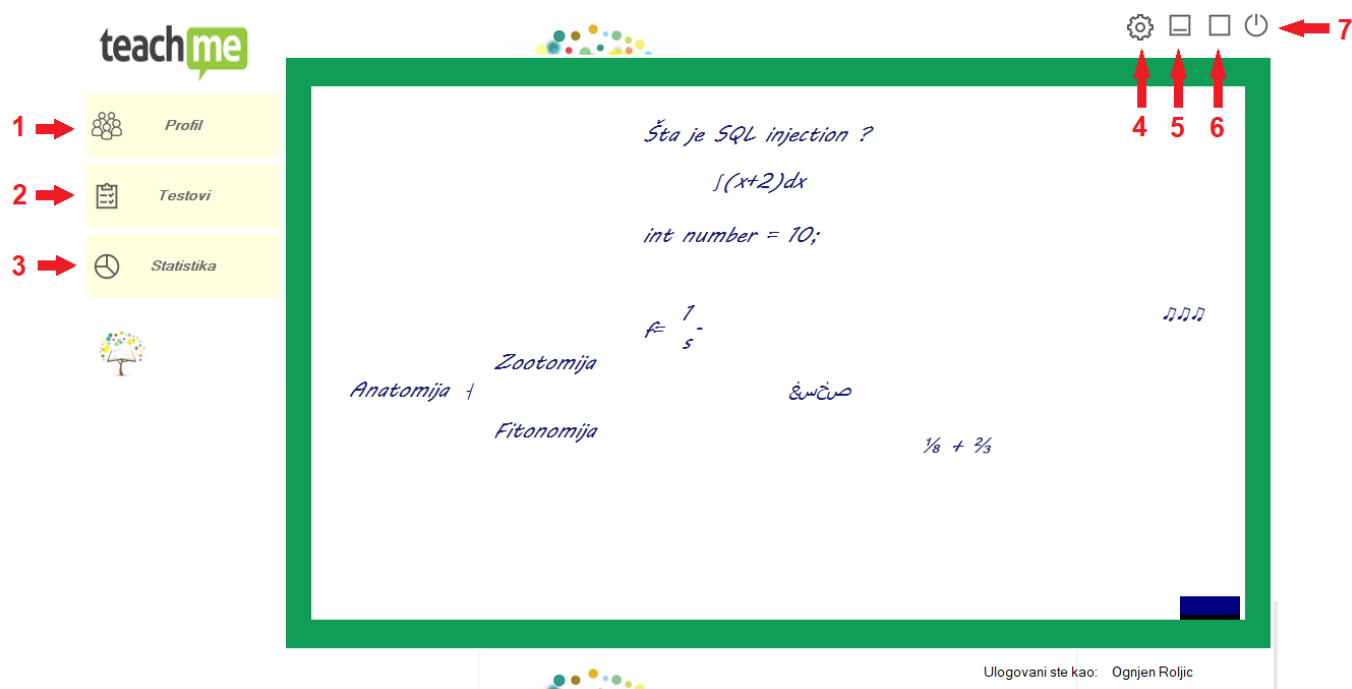
Slika 19. Forma “Kreirajte test”

Na ovoj formi administrator može da dodaje pitanje i odgovore za test. Unutar okvira , broj 11, administrator unosi pitanje, u padajućem meniju, broj 2, bira se broj odgovora za pitanje, pri čemu je neophodno kliknuti na dugme potvrdi kako bi se odgovarajući broj odgovora pojavio . U tekstualno polje odgovarajućeg odgovora . npr odgovor 1 , broj 4, unosi se odgovor na pitanje, neophodno je da



se čeka tačan odgovor ,npr. čekiranje broj 5. Ako smo sve ispravno unjeli kliknemo na dugme kreiraj pitanje , broj 6. Da bismo prešli na sljedeće pitanje potrebno je da kliknete na dugme sljedeće, broj 9, da se vratite na prethodno pitanje kliknete prethodno, broj 8. U lijevom ćošku, broj 7, imate navigaciju koja Vam govori na kojoj stranici (pitanju) ste trenutno. Broj 1 na slici 19, Vam govori naziv fakulteta, studijskog programa i predmeta za koji se test kreira. Ako su sva pitanja uspješno kreirana neophodno je da kliknete na “Završi”, broj 10.

15. Forma „Korisnička forma“



Slika 20. Forma “Korisnički dio aplikacije”

Data korisnička forma prikazana je na slici “Korisnički dio aplikacije” (Slika 20). Pritiskom na dugme 1 “Profil”, korisniku se nudi nova kontrola gdje može da izmjeni i pregleda informacije o sebi. Pritiskom na dugme 2 “Testovi”, korisniku se nudi nova kontrola gdje može da uradi neki od testova koji se odnose na njegov fakultet i njegov studijski program. Pritiskom na dugme 3 “Statistika”, korisniku se nudi nova kontrola gdje može da pogleda statistiku uspješnosti polaganja testova. Pritiskom na



dugme 4 otvara se nova forma gdje je moguće izabrati temu za korisnika kao i jezik koji će korisnik da koristi, ove informacije se čuvaju u bazi, tako da prilikom ponovnog logovanje korisniku će ostati informacije o temi i jeziku koji koristi. Ova podešavanja odnose se na administratorski dio aplikacije. Pritiskom na dugme 5, vrši se minimizacija prozora. Pritiskom na dugme 6 vrši se maksimizacija prozora, dok pritiskom na dugme 7 napuštate korisnički dio aplikacije i otvara Vam se ponovo forma za logovanje. Ovo takođe važi i za administratorski dio aplikacije.

16. Forma „Profil korisnička forma“

teachme

Profil

Testovi

Statistika

Izmjenite profil 1

Ime: Ognjen

Prezime: Roljic

Mjesto: Banja Luka

Fakultet: Elektrotehnički

Studijski program: Računarstvo i informatika

e-mail: rolja@mail.com

Korisničko ime: rolja

Ulogovani ste kao: Ognjen Roljic

Slika 21. Forma “Profil korisnička forma”

Na ovoj kontroli korisnik može da pregleda svoje informacije i klikom na dugme 1 “Izmjenite profil” mijenja svoje informacije.



17. Forma „Izmjenite profil“

The screenshot shows a web form for updating a user profile. The form is titled 'Izmjenite profil' and is enclosed in a green border. It contains several input fields and a 'Završi' button. Red arrows and numbers 1 through 8 point to specific elements:

- 1: A green circular button with a left arrow, located at the top left.
- 2: A red arrow pointing to the 'Mjesto' dropdown menu.
- 3: A red arrow pointing to the 'Fakultet' dropdown menu.
- 4: A red arrow pointing to the 'Studijski program' dropdown menu.
- 5: A red arrow pointing to the 'Tip korisnika' dropdown menu.
- 6: A red arrow pointing to the 'Korisničko ime' input field.
- 7: A red arrow pointing to the 'Nova lozinka' input field.
- 8: A red arrow pointing to the 'Završi' button, which is a green circle with a checkmark.

The form fields and their current values are:

- Ime: Ognjen
- Prezime: Roljic
- Fakultet: Elektrotehnički Banja Luka Patre 5 051200300
- Studijski program: Računarstvo i informatika
- Mjesto: Banja Luka, 78000, BiH
- e-mail: rolja@mail.com
- Aktivan: ☒
- Tip korisnika: student
- Korisničko ime: rolja
- Stara lozinka: (empty)
- Nova lozinka: (empty)

Slika 22. Forma "Izmjenite profil forma"

Na ovoj formi korisnik može da mijenja postojeće informacije o sebi, svoje ime, prezime, fakultet, studijski program, mjesto stanovanja, e-mail, aktivnost, tip korisnika ne može da mijenja, to pravo isključivo ima administrator, korisničko ime i lozinku. Prilikom izmjene lozinke, neophodno je da korisnik prije toga unese staru lozinku kako bi prošao verifikaciju. Pritiskom na dugme 1, "Nazad" korisnik se vraća na formu "Korisnički dio aplikacije", pritiskom na dugme 8, "Završi" korisnik čuva izmijenjene informacije o sebi.



18. Forma „Testovi korisnička forma“

teachme

Profil

Testovi

Statistika

Tabela 1

Fakultet	Studijski program	Predmet	Šifra	Naziv testa	Broj pitanja
Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	Osnovi računarke tehnike	2221	ort1	5
Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	Osnovi računarke tehnike	2221	ort2	2
Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	Baze podataka	2219	baze1	2
Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	Matematika 2	1234	Pravi test	3
Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	Baze podataka	2219	test 5	2
Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	Baze podataka	2219	greska	9
Elektrotehnički	Računarstvo i informatika	Matematika 2	1234	brissanje	3

Započni test

Započni test

Ulogovani ste kao: Ognjen Roljic

Slika 23. Forma “Profil korisnička forma”

Na ovoj kontroli korisnik ima uvid u sve testove na svom studijskom program koji se nalaze u tabeli Tabela 1. Tabela 1 sastoji se iz kolona fakultet, stdijski program, predmet, šifra, naziv testa i broj pitanja koji predstavlja ukupan broj pitanja na koje treba da se odgovori radeći test. Klikom na dugme 3 ili desnim klikom (2) na red u tabeli korisnik započinje test.



19. Forma „Započni test“

Izgled forme “Započni test” prikazan je na slici (24).

Medicinski
Zdravstvena njega
Interna medicina

Test opšte interne medicine

Nefron je strukturna i funkcionalna jedinica kog organa ?

☐ Srca
☐ Jetre
☐ Bubrega
☐ Slezene

1/10

Završi

Slika 24. Forma “Započni test”

Na ovoj formi korisnik može da uradi test. Na formi pod brojem 2 , prikazan je naziv fakulteta, studijskog programa i predmeta za koji se izvodi test. Ukoliko ne želite da se Vaš rezultat sačuva idete na dugme “nazad” , broj 2. Na formi pod brojem 3 nalazi se naziv testa, pod brojem 4 je pitanje, dok pod 5 imate odgovore na zadato pitanje. Broj 6 predstavlja navigaciju koja Vam govori na kojem pitanju se trenutno nalazite. Brojevi 7 i 8 omogućavaju Vam da idete na prethodno ,



sljedeće pitanje respektivno. Kada su dati odgovori na sva pitanja, treba da se pritisne dugme “Završi” kako bi se dobio rezultat testa i po želji prikazao izvještaj.

20. Forma „Rezultat testa“

Izgled forme “Rezultat testa” prikazan je na slici (25).

Slika 25. Forma “Rezultat testa”

Na ovoj formi korisnik je dostupan rezultat testa. Odnost tačnih dogovora prikazan je na labeli koju identifikuje broj 1 sa slike. Ukoliko želite da pregledate izvještaj , da vidite gdje ste griješili, treba da kliknete na dugme 2. Ukoliko želite da napustite formu “rezultat testa” treba da kliknete na dugme 3 “Zatvori” .



21. Forma „Izveštaj testa“

Izgled forme “Izveštaj testa” prikazan je na slici (26).

Izveštaj

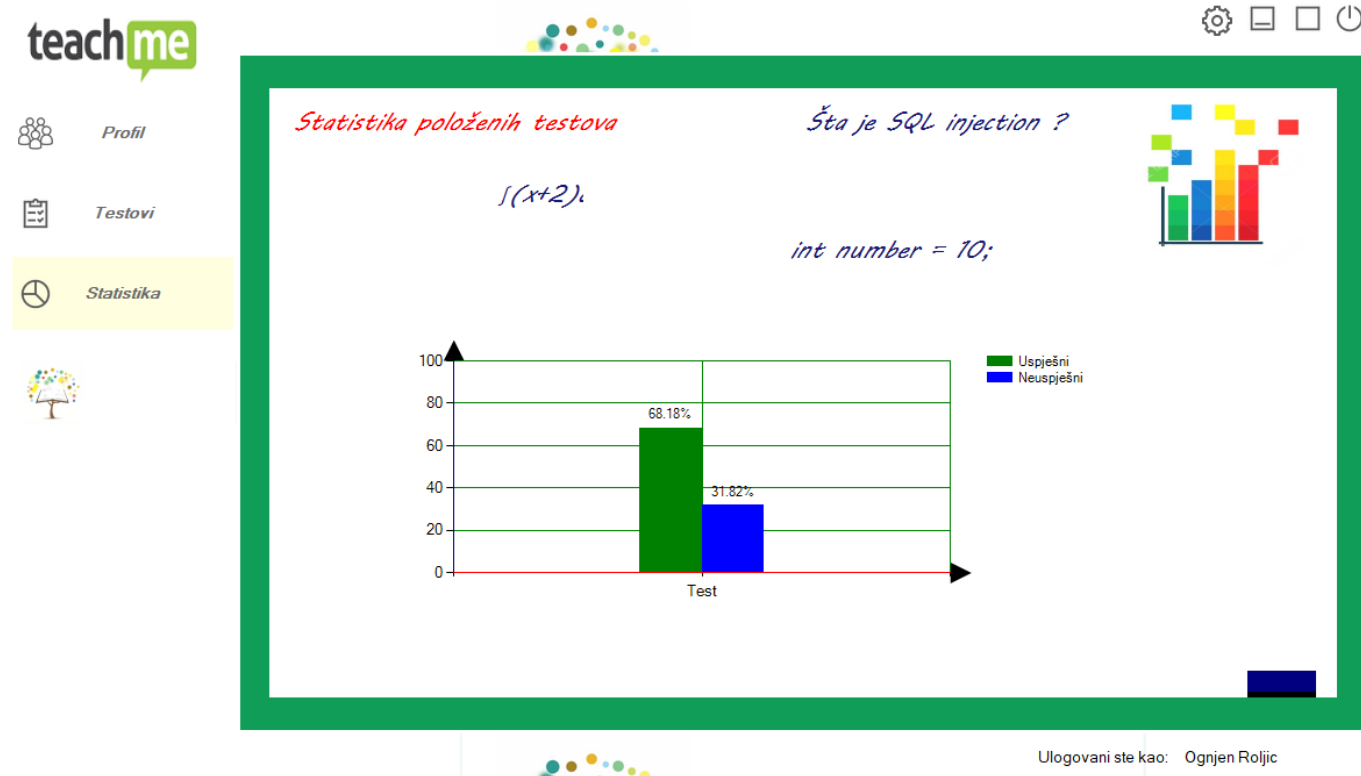
1.	Tačan	Vaš odgovor: Bubrega
2.	Netačan	Vaš odgovor: Alveole
3.	Tačan	Vaš odgovor: 120 / 80 mmHG
4.	Tačan	Vaš odgovor: 30
5.	Tačan	Vaš odgovor: 50 - 100
6.	Tačan	Vaš odgovor: pluća
7.	Tačan	Vaš odgovor: koža
8.	Tačan	Vaš odgovor: eritrociti
9.	Netačan	Vaš odgovor: uho
10.	Netačan	Vaš odgovor: B

Medicinski - Zdravstvena njega - Interna medicina

Slika 26. Forma “Izveštaj testa”



22. Forma „Korisčka statistika“



Slika 27. Forma “Korisnički dio aplikacije”

Data korisnička forma prikazana je na slici “Korisnički dio aplikacije” (Slika 27). Pritiskom na dugme “Statistika”, korisniku se nudi nova kontrola gdje može pregleda statistiku uspješnosti polaganja testova koje je on radio. Zelenom bojom na chart-u označen je postotak uspješno položenih testova, plavom bojom označen je postotak testova koji nisu uspješno položeni.



23. Forma „Sistemske osobine“

Slika 28. Forma “Sistemske osobine”

Data forma “Sistemske osobine” (Slika 28) odnosi se na jezike i teme aplikacije za svakog korisnika pojedinačno. Iz padajućeg menija, broj 1, moguće je izabrati jedan od dva jezika , Srpski jezik kao jedan od službenih jezika u BiH, kao i Engleski jezik , čime je omogućena internacionalizacija. Moguće je izabrati jednu od tri teme, brojevi 1,2,3 , respektivno predstavljaju teme: Standardna, Zabavna plava i Duga. Kada se korisnik odluči za jezik i temu potrebno je da pritisne dugme “Sačuvati” kako bi sistemske osobine korisnika bile trajno sačuvane u bazi podataka.