

Aplikacija za praćenje praktične nastave učenika srednjih škola

Korisničko uputstvo

Sadržaj

3 Uvod.....	3
4 Prijava na sistem	4
5 Glavni meni aplikacije	4
6 Administracija pravnih lica.....	5
7 Adminitracija praktične nastave	9
7.1 Unos ocjena.....	11
7.2 Kreiranje ugovora.....	12

3 Uvod

Ova aplikacija namijenjena je organizatorima praktične nastave u školama i služi vođenju evidencije o praktičnoj nastavi učenika u stručnim školama. Svaki organizator praktične nastave ima svoj nalog i šifru putem kojih može pristupiti aplikaciji.

Ova aplikacija sadrži sljedeće funkcionalnosti:

- Pretraga učenika po različitim kriterijumima
- Pregled informacija o praktičnoj nastavi učenika kod poslodavaca, tj. pravnih lica
- Administracija pravnih lica i zaposlenih koji će biti instruktori praktične nastave

4 Prijava na sistem

Na slici je prikazana početna stranica za prijavu.

The screenshot shows a login form titled "Prijavite se na sistem". It contains three input fields: "Korisničko ime:" (username), "Šifra:" (password), and "Unesite simbole sa slike:" (CAPTCHA). Below the CAPTCHA is a text box containing the code "8p6r3". A "Prijava se" (Login) button is at the bottom. Three arrows point to specific elements: arrow 1 points to the username field, arrow 2 points to the password field, and arrow 3 points to the CAPTCHA text box.

Slika 1.

U polja označena strelicama 1 i 2 unose se korisničko ime i lozinka. U polje označeno strelicom 3 treba unijeti tekst sa CAPTCHA slike koja se nalazi ispod ovog polja.

Kada se korisnik uspješno prijavi na sistem i završi s radom, potrebno je da se odjavi sa sistema putem linka koji je na slici označen brojem 2. Link označen brojem 1 služi za pristup korisničkom upustvu.



Slika 2.

5 Glavni meni aplikacije

Glavni meni aplikacije nalazi se u gornjem dijelu stranice i na slici je označen strelicom pod brojem 1. On sadrži sva odjeljenja klasifikovana po razredima. Kada je odabранo odjeljenje onda treba aktivirati jezičak označen brojem 2. U tabeli će biti prikazani učenici tog odjeljenja.

The screenshot shows a user interface for managing student data. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Razred' (Grade), 'prvi s.', 'drugi s.', 'treći s.', 'četvrti s.', and a dropdown menu labeled '1'. Below this, there are three buttons: 'Odjeljenje' (2), 'Pretraga' (3), and 'Pravna lica' (4). A search bar for 'Ime' (Name) is present. To the right, there is a dropdown menu for selecting a grade level ('Izvještaj') with options from 'IV A' to 'IV J'. The selected option is 'IV B'. On the far right, there is a search bar for 'JMBG'.

Slika 3.

Može se vršiti i pretraga svih učenika ustanove. Toj funkcionalnosti se pristupa putem odabira jezička koji je označen brojem 3. Kriterijumi za pretragu mogu biti ime, prezime i jmbg učenika.

The screenshot shows a search results table for students. The search criteria are 'Ime: Marko', 'Prezime: ', and 'JMBG: '. The results show four rows of data, each with a radio button, the name 'Marko', a redacted JMBG number, and the status 'pregled' under 'Prak. nastava'.

	Ime	Prezime	JMBG	Odjeljenje	Prak. nastava
<input type="radio"/>	Marko				pregled
<input type="radio"/>	Marko				pregled
<input type="radio"/>	Marko				pregled
<input type="radio"/>	Marko				pregled

Slika 4.

6 Administracija pravnih lica

Ovoj funkcionalnosti se pristupa aktiviranjem jezička označenog brojem 4 na slici 3. Dozvoljene su sljedeće operacije:

- pretraga svih pravnih lica po pib-u i nazivu,
- unos novog pravnog lica,
 - izmjena pravnog lica
 - brisanje pravnog lica.

Odjeljenje		Pretraga	Pravna lica		
PIB	PIB		Naziv	Naziv	
Novi	Izmjeni	Obriši			
<input type="radio"/>	PIB 3 PR112		Pravni fakultet2		instruktori
<input type="radio"/>	02100762		D.O.O. Kalamper		instruktori
<input type="radio"/>	123		Elektroprivreda		instruktori
<input type="radio"/>	8		Vodovod		instruktori
<input type="radio"/>	02100037		DOO "Frigolekstro" Podgorica		instruktori
<input type="radio"/>	03048403		Restoran Knjaževa bašta		instruktori
<input type="radio"/>	453553		Probni komitent		instruktori
<input type="radio"/>	510 - 335 - 05		Prirodno matematički fakultet		instruktori
<input type="radio"/>	02109131		DOO " 7 Avgust" Podgorica		instruktori

Slika 5.

Kriterijumi za pretragu unose u polja označena strelicama 1 i/ili 2.

Pritiskom na dugme pored tekstualnog polja za unos kriterijuma pokreće se pretraga.

Pritiskom na dugmad označenim brojevima 3 i 4 pokreće se forma za unos i izmjenu pravnog lica. U slučaju da je potrebno izmijeniti informacije o pravnom licu, onda prvo treba selektovati željeni red u tabeli. Forma za unos novog pravnog lica data je na slici 6.

Brisanje pravnog lica vrši se putem dugmeta označenog strelicom pod rednim brojem 5 .

Za svako pravno lice treba definisati zaposlene koji mogu biti instruktori u izvođenju praktične nastave. Formi koja sadrži instruktore koji su vezani za to pravno lice pristupa se putem linka koji je označen brojem 6.

Dodaj novo pravno lice

PIB*	PIB
Naziv*	Naziv
Adresa*	Adresa
Sjedište*	Sjedište
Opština*	
Djelatnost*	
Mail*	Mail
Telefon*	Telefon
Ukupno zaposlenih*	0

Slika 6.

Na slici 7. prikazana je forma koja sadrži spisak instruktora za odabрано pravno lice.

Novi	Izmijeni	Obriši	1	2	3
<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>	<input type="button" value=""/>
	#	Ime	Prezime	JMBG	
<input checked="" type="radio"/>	1	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
<input checked="" type="radio"/>	2	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	
<input checked="" type="radio"/>	3	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	

Slika 7.

Putem ove forme moguće je pristupi formi koja služi za dodavanje novog instruktora, ili izmjenu postojećeg. Te opcije se aktiviraju putem dugmadi koje su na slici označene brojevima 1 i 2. Forma je prikazana na slici 8. Takođe, omogućeno je brisanje instruktora putem dugmeta označenog brojem 3. Prethodno je potrebno odabrati odgovarajući red u tabeli.

Dodaj novog mentora

Ime*	<input type="text"/>
Prezime*	<input type="text"/>
JMBG*	<input type="text"/>
Datum rođenja	<input type="text"/> format : dd.mm.gggg 
Adresa	<input type="text"/>
Opština*	<input type="text"/>
E-mail	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>
Stručno zvanje*	<input type="text"/>
Radno mjesto*	<input type="text"/>
Godine iskustva	<input type="text"/>
<input type="button" value="Sačuvaj podatke"/> <input type="button" value="Odustani"/>	

Slika 8.

7 Adminitracija praktične nastave

Ovom dijelu aplikacije pristupa se putem linka koji je na slici 4. označen brojem 5. Administracija praktične nastave vrši se za svakog učenika pojedinačno. Pretraga učenika vrši se na način kako je objašnjeno u sekciji 3. Glavna forma za administriranje praktične nastave učenika prikazana je na slici 9.

#	Pravno lice	Ime instruktora	Datum početka	Ugovor
1	Prirodno matematički fakultet	Goran Šuković	01.09.2017	Kreiraj

Slika 9.

U gornjem dijelu forme unose se informacije o praktičnoj nastavi na nivou cijele školske godine. Potrebno je definisati sljedeće podatke:

- ukupna ocjena,
- napomena (opciono),
- koliko je predviđeno časova praktične nastave i □ koliko je realizovano časova praktične nastave.

Kada se definišu ovi podaci oni se snimaju putem dugmeta koje je označeno brojem 1.

Napomena: Za učenike koje su u dualnom obrazovanju obavezno je čekiranje tog polja.

U donjem dijelu forme unose se podaci o praktičnoj nastavi kod svakog pravnog lica pojedinačno. Spisak praktične nastave kod pravnih lica dat je u tabeli ispod. Putem dugmadi označenih brojevima 3 i 4 može se definisati novi zapis o praktičnoj nastavi kod pravnog lica. Na slici 10. dat je prikaz forme koja služi za unos praktične nastave.

Dodaj praksu

1 →

2 →

3 →

Datum početka*

Datum kraja

Trajanje*

Predviđeno*

Realizovano*

Nadoknada*

Slika 10.

Prilikom unošenja nove praktične nastave potrebno je prvo odabrati pravno lice. Polje označeno brojem 1 služi za pretragu pravnih lica. U to polje se unosi PIB ili naziv i pretraga se pokreće putem dugmeta pored tog polja. Kada se izvrši pretraga spisak pravnih lica koje zadovoljavaju kriterijume pretrage nalazi se u padajućoj listi označenoj brojem 2 .Putem nje treba odabrati željeno pravno lice. Kada je odabранo pravno lice u sljedećem koraku se bira instruktur. Spisak instruktur za odabranoupravno lice će se pojaviti u padajućoj listi označenoj brojem 3 .Pored toga, putem ove forme potrebno je definisati ostale atribute kao što su datum početka, trajanje, koliko je predviđeno časova kod tog pravnog lica, koliko je realizovano itd.

Trajanje praktične nastave se odnosi na broj dana koje će učenik treba da provede kod poslodavca, **Predviđeno** na broj časova praktične nastave koji bi trebalo da se realizuje kod tog poslodavca, a **Realizovano** onaj broj časova koliko je učenik stvarno bio kod poslodavca.

7.1 Unos ocjena

Formi za unos ocjena pristupa se preko pristupa se preko dugmeta koje je na slici 9. označeno brojem 2. Forma za pregled ocjena data je na slici 10.

The screenshot shows a table with two rows of grade data. The first row has a radio button, the number '5', and the text 'I klasifikacioni period'. The second row has a radio button, the number '2', and the text 'III klasifikacioni period'. At the top left of the table, there are three buttons: 'Nova ocjena' (numbered 1), 'Izmijeni' (numbered 2), and 'Obriši' (numbered 3). A large blue 'Zatvori' button is located on the right side of the table area.

Slika 10.

Putem ove forme moguće je dodati novu, izmijeniti ili obrisati ocjenu. Aktiviranje forme za unos i dodavanje nove ocjene vrši se putem dugmadi koje su na slici označene brojevima 1 i 2 .

The screenshot shows a form titled 'Dodaj ocjenu' (Add grade). It contains four input fields: 'Ocjena*' (Grade*) with a placeholder 'Ocjena (1 do 5)', 'Napomena' (Note) with a placeholder 'Napomena', 'Klas. period*' (Classification period*) with a dropdown menu, and 'Pravno lice' (Legal person) with a dropdown menu. At the bottom right are two buttons: 'Sačuvaj podatke' (Save data) in blue and 'Odustani' (Cancel) in orange.

Slika 11.

Na slici 10. prikazan je forma koja služi za unos ocjene. Ocjena je numerička, a unosi se i klasifikacioni period za koji se zadaje ocjena, kao i pravno lice kod kojega je ocjena stečena.

Napomena: Ova ocjena je predložena ocjena poslodavca.

Za sve učenike konačne ocjene za predmet Praktična nastava unose se kroz modul Ocjene od strane predmetnog nastavnika iz škole na način na koji su se ocjene i do sada unosile.

7.2 Kreiranje ugovora

Putem ove aplikacije moguće je automatsko generisanje ugovora za učenika na osnovu podataka koji se nalaze u sistemu. Generiše se jedan doc. fajl koji se može snimiti lokalno kod klijenta.