

E – Dnevnik

WEB APLIKACIJA

Uvod

Web aplikacija E – Dnevnik predstavlja alat koji korisnicima omogućuje jednostavan pregled i uvid u stanje nastavnickih i ucenickih dnevnih aktivnosti u skoli.

Bitno je napomenuti da ova aplikacija nije vezana samo za jedan racunar ili odredjenu mrezu racunara. Aplikaciji se moze pristupiti kako iz skole, tako i sa bilo kojeg racunara na svijetu koji ima konekciju na internet. Ovo donosi prednosti direktorima, nastavnicima i ucenicima koji koriste E - Dnevnik na nacin da uvijek mogu doci do zeljenih informacija ili unijeti odredjene promjene.

Korisnicko uputstvo:

Da bi korisnik uopste koristio aplikaciju potrebno je da prodje autentifikacijski dio. Za pristup ne dozvole korisnik (nastavnici i ucenici) treba da se obrate administratorima koji ce kreirati pristupne sifre. Nakon sto korisnik završi sa radom, dovoljno je da klikne na link >>Odjavite se<< koji se nalazi na svakoj podstranici.

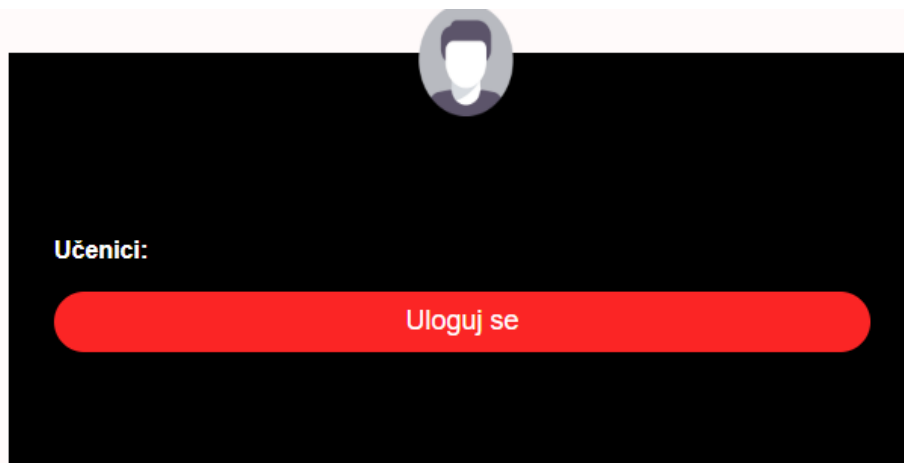
Mogucnosti koje korisnici imaju, zavisno od privilegija korisnicke grupe su:

UCENICI	PREGLED
NASTAVNICI	PREGLED I UNOS
ADMINISTRATORI	PREGLED, UNOS, IZMJENE, BRISANJE

Korisnicko uputstvo za ucenike:

Index Screen:

Nakon sto korisnici, pristupe stranici, dobice Index Screen stranicu, gdje ce morati da odaberu polje za logovanje.

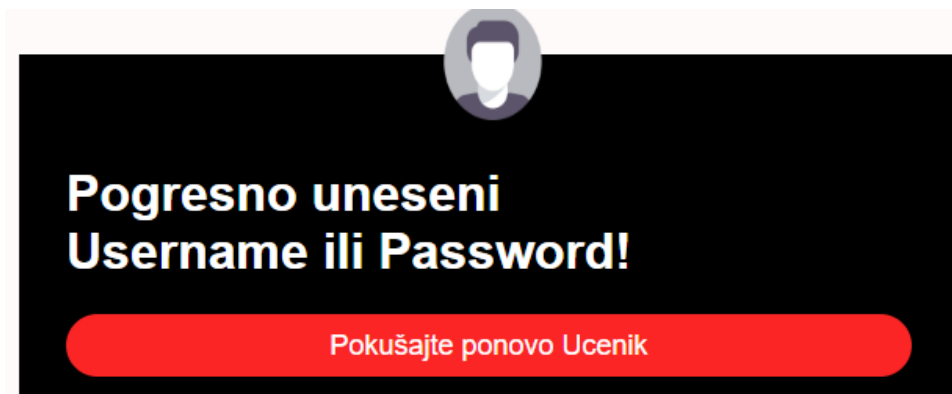


Login Screen:

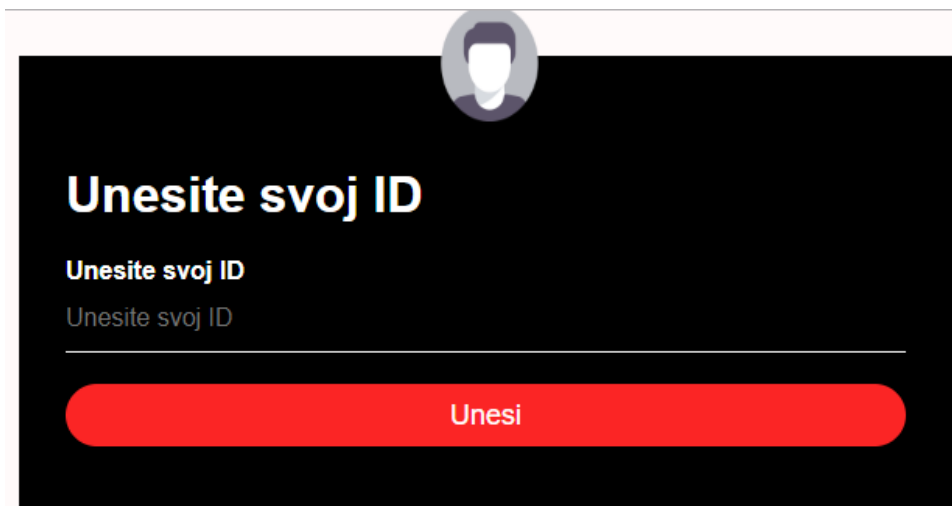
Nakon odabira login polja prikazuje se Login Screen, gdje korisnik mora unijeti svoje identifikacione podatke i izvršiti prijavljivanje. Klikom na link >>Video uputstva<< učenik može pogledati sve funkcionalnosti aplikacije koje su njemu kao korisniku dostupne. Link >> Nazad na početnu stranicu<< vraća korisnika na Index screen.

A dark-themed student login form. At the top center is a circular profile icon placeholder. The title "Prijava učenika" is prominently displayed. Below the title are two input fields: "Korisnicko ime" with the placeholder text "Unesite korisnicko ime" and "Lozinka" with the placeholder text "Unesite lozinku". Below these fields is a large, rounded red button labeled "Prijava". Further down, there are two more red buttons: "Video uputstva" under the heading "Video uputstvo" and "Nazad na pocetnu stranicu" under the heading "Nazad na pocetnu stranicu". At the bottom, a small text line reads "Prijavljujete se 1 put."

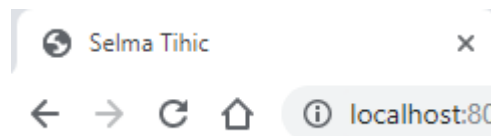
U slučaju neispravno unesenih podataka korisnik dobija informaciju o tome i mogućnost povratka na Login Screen.



Nakon ispravno unesenih korisnickih podataka ucenik dobija ID-Screen kao jos jednu sigurnosnu provjeru. Potrebno je da ucenik unese svoj jedinstvni ID, I moci ce pristupiti svome profilu na E – Dnevniku.



Nakon ispravnog unosa ID-a ucenik pristupa svome profilu gdje moze provjeriti da li je pristupio ispravnom profilu vizualnom identifikacijom svoga imena I prezimena u desnom gornjem dijelu web - browsera.



U svome profilu ucenik moze da vidi sve predmete I ocjene koji su uneseni u E – Dnevnik od strane nastavnika. I to u formi:

PREDMET	DATUM	OCJENA
---------	-------	--------

Predmet: Bosanski jezik

Datum: 2019-09-15 00:00:00 ; Ocjena: 5

Predmet: Engleski jezik

Datum: 2019-09-03 00:00:00 ; Ocjena: 5


Odjavite se

Te da se klikom na link >>Odjavite se<< odjavi iz aplikacije.

Korisnicko uputstvo za nastavnike:

Index Screen:

Nakon sto nastavnici, pristupe stranici, dobice Index Screen, gdje ce morati da odaberu polje za logovanje "Nastavnici".



Učenici:


Uloguj se

Nastavnici:

Uloguj se

Login Screen:

Nakon login polja prikazuje se Login Screen, gdje je potrebno unijeti svoje identifikacione podatke i izvršiti prijavljivanje. Link >>Nazad na pocetnu stranicu<< vraća korisnika na Index screen.



Prijava nastavnika

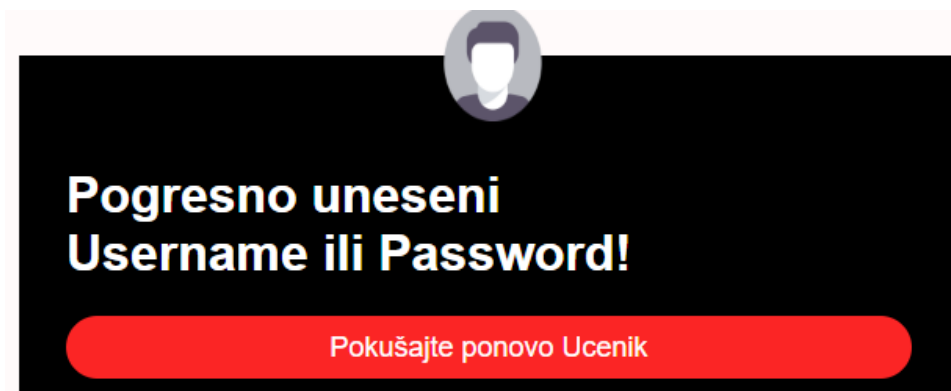
Korisničko ime
Unesite korisničko ime

Lozinka
Unesite lozinku

Prijava

Nazad na početnu stranicu

U slučaju neispravno unesenih podataka nastavnik dobija informaciju o tome i mogućnost povratka na Login Screen.



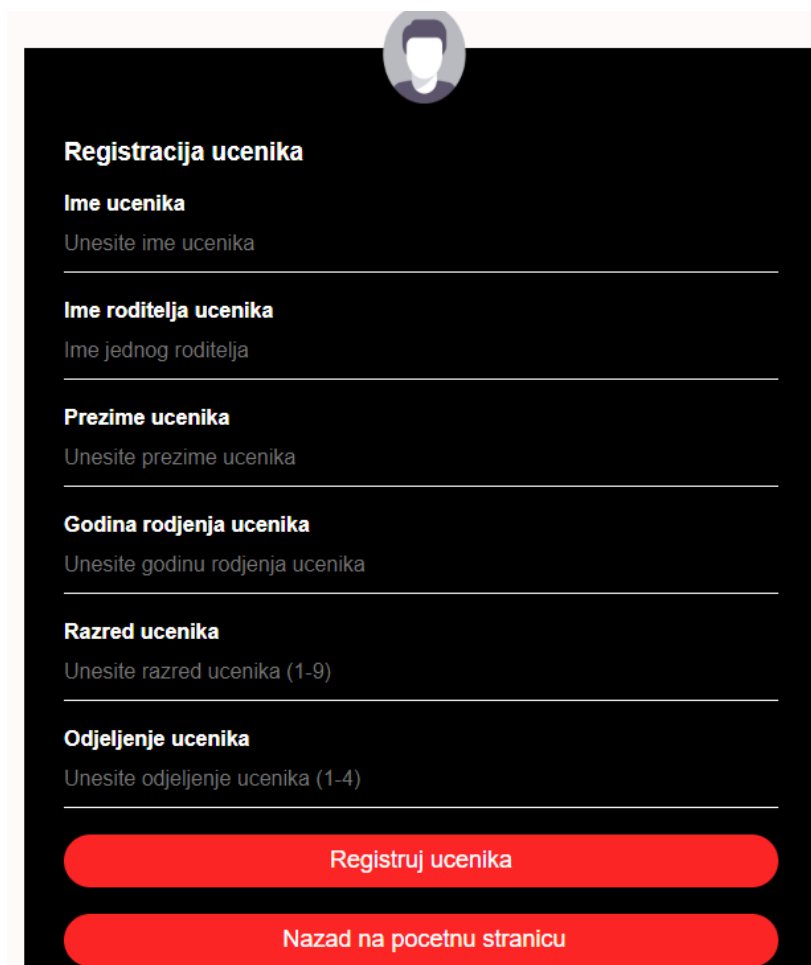
Nakon ispravno unesenih korisnickih podataka nastavnik dobija pristup Nastavnickom panelu E – Dnevnika.



REGISTRACIJA UCENIKA	Registracija ucenika sa generalijama
PREGLED REG. UCENIKA	Pregled svih registrovanih ucenika E-Dnevnik-a
Ocijeni UCENIKA	Unos ocjena za ucenika pojedinačno

ODABERI RAZRED I ODJELJENJE	Pregled učenika po razredu i odjeljenju
VIDEO UPUTSTVO	Korisničko video uputstvo za nastavnike
ODJAVA	Link za odjavu iz aplikacije

REGISTRACIJA UCENIKA:



The image shows a registration form for a student. At the top, there is a circular profile picture placeholder. Below it, the title "Registracija učenika" is displayed. The form consists of several input fields, each with a label and a placeholder text:

- Ime učenika**: Unesite ime učenika
- Ime roditelja učenika**: Ime jednog roditelja
- Prezime učenika**: Unesite prezime učenika
- Godina rođenja učenika**: Unesite godinu rođenja učenika
- Razred učenika**: Unesite razred učenika (1-9)
- Odjeljenje učenika**: Unesite odjeljenje učenika (1-4)

At the bottom of the form, there are two red buttons:

- Registruj učenika**
- Nazad na početnu stranicu**

Potrebno je da nastavnik ispuní ispravno sva polja i potvrdi unos klikom na polje

>> Regístruj učenika>>. Time će se podaci o novom učeniku snimiti u bazu.

U slučaju odustajanja od unosa klik na >>Nazad na početnu stranicu<< polje.

PREGLED REGISTROVANIH UCENIKA:

Ovdje nastavnik može vidjeti pregled svih registrovanih učenika sa svim podacima

Povratak na nastavnički Index Screen klikom na >>Nazad na početnu stranicu<< polje.

Ucenik: Zuhra Traljo

Ucenik I.D: 8 Ime ucenika: Zuhra Ime roditelja: Salko ; Prezime ucenika: Traljo Godina rođenja: 1977 ; Razred ucenika: 9 Odjeljenje ucenika: 2

Ucenik: Ahmed Hromadjic

Ucenik I.D: 13 Ime ucenika: Ahmed Ime roditelja: Mustafa ; Prezime ucenika: Hromadjic Godina rođenja: 1988 ; Razred ucenika: 9 Odjeljenje ucenika: 2

[Nazad na početnu stranicu](#)

Ocijeni UCENIKA:

U ovome dijelu nastavnik ocjenjuje ucenika tako sto treba da unese jedinstveni ID ucenika u odgovarajuće polje, kao I jedinstveni ID predmeta te pripadajuću ocjenu I datum ocjenjivanja. Klikom na link >>Ocijeni<< podaci se snimaju u bazu I dostupni su nastavnicima I ucenicima na pregled.



Ocijeni ucenika

I.D. ucenika:
Unesite I.D. ucenika (38)

I.D. predmeta:
Naziv predmeta (1)

Ocjena:
Unesite ocjenu (1-5)

Datum:

[Ocijeni](#)

[Nazad na pocetnu stranicu](#)

U desnom uglu web browsera postoji padajući meni gdje nastavnik može provjeriti ID ucenika kao I ID predmeta.

Agenda

Predmeti:

Ucenici:

Ili se vratiti na nastavnicki Index Screen klikom na >>Nazad na pocetnu stranicu<< polje.

Nakon ispravno unesenih podataka i potvrde klikom na link >>Ocijeni<<, nastavnik dobiva potvrdu o uspjesnom snimanju podataka i mogucnost povratka na nastavnicki Index Screen.

ID 1


predmet 3

ocjena 5

datum 2019-09-17

Nazad na pocetnu

ODABERITE RAZRED I ODJELJENJE:



Odaberite razred i odjeljenje

Unesite razred

Unesite odjeljenje

Unesi

Nakon jednostavnog unosa podataka (npr. 7 I 2) o razredu I odjeljenju nastavnik ima mogućnost da vidi sve registrovane učenike u odabranom razredu I odjeljenju. Kao I link za povratak na nastavnički Index Screen.

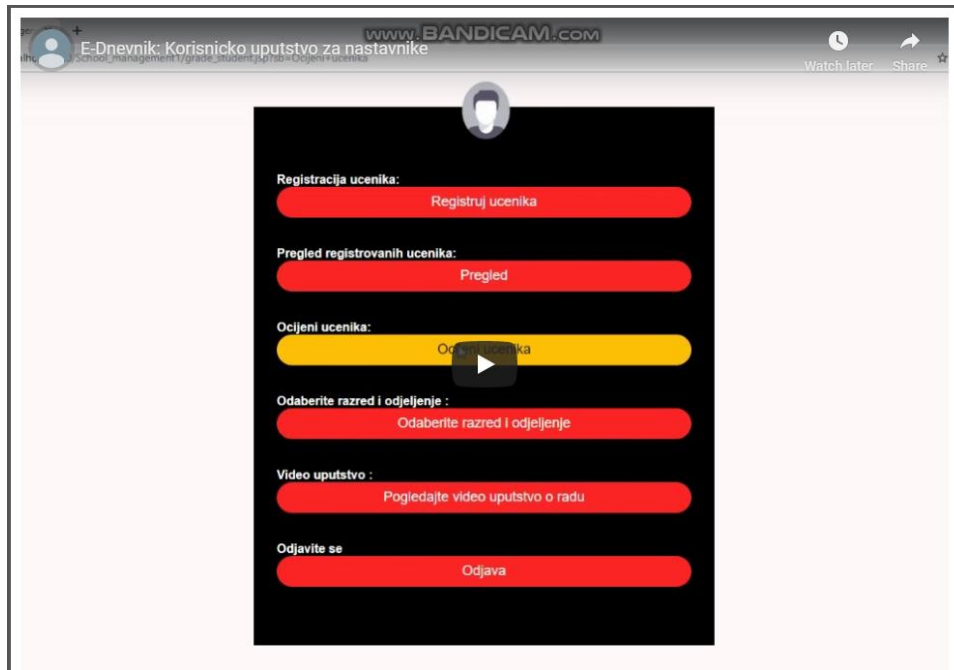
Ucenici 7 / 2

ID: 1 , Ime: Selma , Prezime: Tihic

ID: 6 , Ime: Ensar , Prezime: Pasic

Nazad na početnu stranicu

VIDEO UPUTSTVO: Korisnicko video uputstvo za nastavnike.

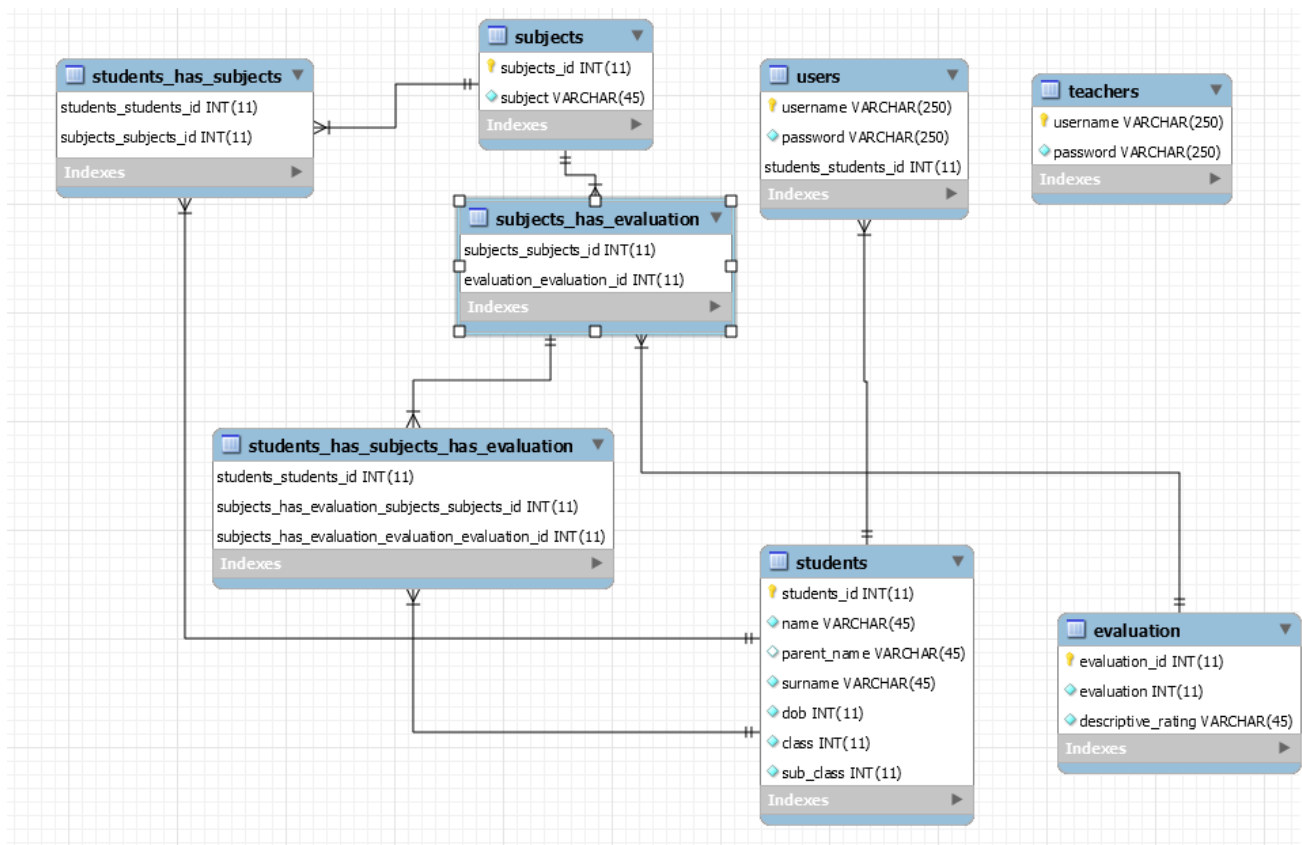


ODJAVA: Link za odjavu nastavnika iz aplikacije.



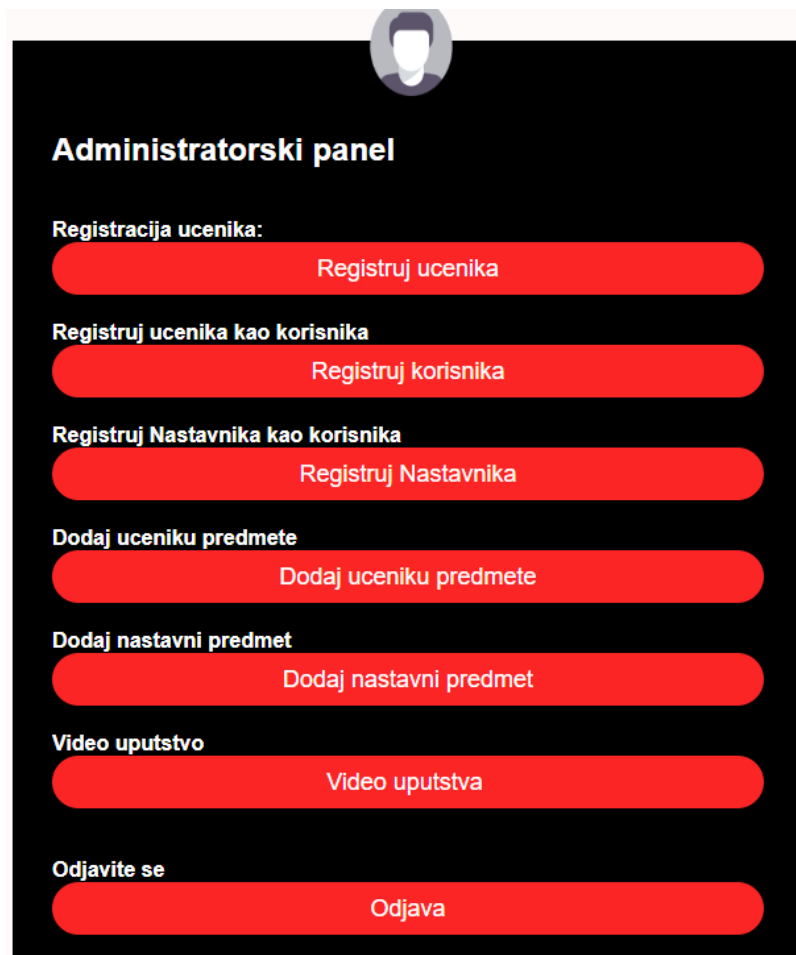
Korisnicko uputstvo za Administratore aplikacije:

Baza podataka: MYSQL relaciona baza :




Nakon kreiranja relacije baze podataka administrator treba da postavi Administratorski username I password u tabeli 'teacher' . Nakon postavljanja username-a I password-a administrator moze pristupiti Admin panelu I to logovanjem preko nastavnickog dijela Login Screena.

Nakon uspjesnog unosa username-a I password-a otvara se Administratorski panel.



REGISTRACIJA UCENIKA	Registracija ucenika sa generalijama
REGISTRACIJA UCENIKA KAO KORISNIKA	Registracija ucenika kao korisnika aplikacije
REGISTRACIJA NASTAVNIKA KAO KORISNIKA	Registracija nastavnika kao korisnika aplikacije
DODAJ UCENIKU NASTAVNE PREDMETE	Dodavanje nastavnih predmeta uceniku
DODAJ NASTAVNI PREDMET	Dodavanje nastavnih predmeta u bazu
VIDEO UPUTSTVO	Video uputstvo za administratore aplikacije
ODJAVA	Odjava iz aplikacije

REGISTRACIJA UCENIKA:



Registracija učenika

Ime učenika
Unesite ime učenika

Ime roditelja učenika
Ime jednog roditelja

Prezime učenika
Unesite prezime učenika

Godina rođenja učenika
Unesite godinu rođenja učenika

Razred učenika
Unesite razred učenika (1-9)

Odjeljenje učenika
Unesite odjeljenje učenika (1-4)


Registruj učenika

Nazad na početnu stranicu

Potrebno je da administrator ispuni ispravno sva polja i potvrdi unos klikom na polje >> Registruj učenika>>. Time će se podaci o novom učeniku snimiti u bazu u tabelu 'students'. U slučaju odustajanja od unosa klik na >>Nazad na početnu stranicu<< polje.

REGISTRACIJA UCENIKA KAO KORISNIKA BAZE:

Da bi učenik pristupio svojim podacima potrebno je da administrator aplikacije generise učeniku username i password klikom na link >>Registruj učenika kao korisnika<<. Nakon čega se otvara stranica za registraciju gdje je potrebno postaviti učenikov username i password.



Unesi korisnika

Postavite korisnicko ime
Postavite korisnicko ime

postavite korisnicku lozinka
Postavite lozinku

Unesi

Potvrdom na link >>Unesi<< snimaju se korisnicki podaci za ucenika u tabelu ['users'](#) u DB.


Ista procedura vazi i za unos korisnickih podataka za registraciju nastavnika kao korisnika aplikacije.

Podaci o nastavnicima kao korisnicima se snimaju u DB u tabeli ['teachers'](#).

DODAJ UCENIKU PREDMETE:

Nakon registracije ucenika da bi nastavnik mogao unositi ocjene uceniku potrebno je dodati uceniku nastavne predmete linkom >> Dodaj nastavne predmete<<

U polje je potrebno dodati ucenikov jedinstveni ID i kliknuti na link gdje ce se pozvati procedura (['Stored procedure: studentHasSubject\(\)'](#)) na [MYSQL serveru](#) i automatski dodati predmete odabranom uceniku.



Dodaj uceniku predmete

Unesite studentov ID
Unesite studentov ID

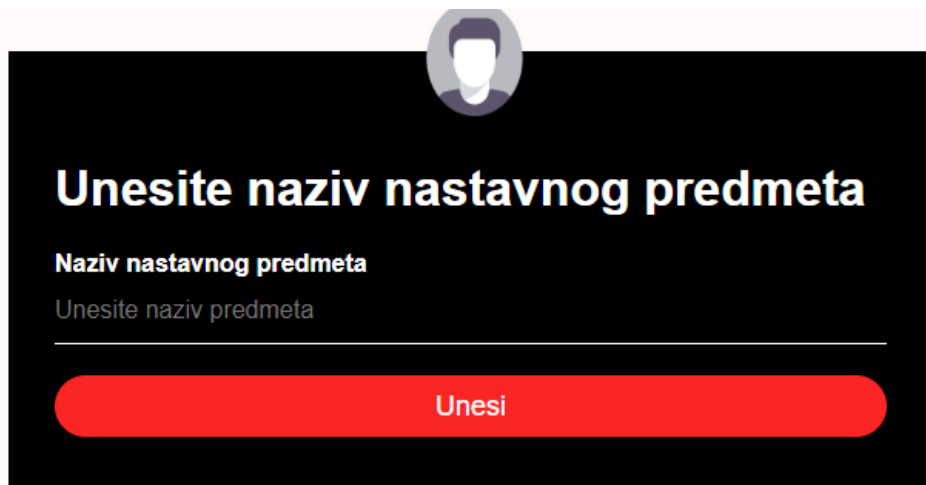
Dodaj nastavne predmete

U gornjem desnom uglu web browsera nalazi se agenda sa imenom, prezimenom I ID-em učenika te služi kao pomoć pri unosu učenikovog ID-a.

Učenici:

DODAJ NASTAVNI PREDMET:

Korsiti se ista procedura kao I kod "DODAJ UCENIKU PREDMETE".



VIDEO UPUTSTVO:

Link vodi na stranicu sa video uputstvom za administratore aplikacije.

ODJAVITE SE:

Klikom na link >>Odjava<< odjavljujete se iz aplikacije I za ponovo korištenje potrebno je da se prijavite sa validnim administratorskim podacima.

Tehnologije koristene prilikom izrade aplikacije:

MYSQL DB, SQL native query, HTML, CSS, Java JSP, JAVA Servlet.