



Univerzitet u Novom Sadu
Tehnički fakultet „Mihajlo Pupin“
Zrenjanin



DNEVNIK STRUČNE PRAKSE

Tema: PHP aplikacija za formiranje baze podataka o deci

Profesor:
Doc. dr Dalibor Dobrilović

Student:
Tara Kiralj IT 64/15
Smer: Informacione tehnologije

Mentor:
Tatjana Lojović ,
Predškolska ustanova Zrenjanin

Komentor:
Doc. dr Ljubica Kazi

Zrenjanin, 2020.

SADRŽAJ

1. Dan – Prikupljanje specifikacije	Error! Bookmark not defined.
2.Dan-Izrada USE CASE i CDM dijagrama	3
3.Dan-Kreiranje Baze podataka	4
4.Dan-Dizajniranje početne strane i stranica za prijavu.....	6
5.Dan-Dizajniranje i realizacija stranica za unos vrtića i unos podataka o upisu deteta.....	7
6.Dan-Tabelarni prikaz vrtića i upisa	9
7.Dan-Štampa podataka o vrtiću i o upisu	10
8.Dan-Realizacija tabelarnog prikaza i štampe na početnoj strani	10
9.Dan-Testiranje aplikacije	11
10.Dan-Dokumentacija.....	11
Zaključak.....	11

1. Dan – Prikupljanje specifikacije

Potrebno je napraviti PHP aplikaciju koja je namenjena zaposlenima u Predškolskoj ustanovi kako bi im olakšala rad. Problem koji aplikacija rešava odnosi se na evidenciju dece koja su upisana u neku od Predškolskih ustanova. Aplikacija ima funkcije unosa, izmene i brisanja kojima pristup ima samo administrator. Nakon toga zaposleni imaju pristup funkcijama tabelarnog prikaza i štampe. Akcenat je stavljen na filtriranje podataka kojem pristup imaju i administrator i zaposleni.

The image shows two versions of a registration form for a preschool program. The left version is in Serbian, and the right version is in English. Both forms are titled 'PRIJAVNA LISTA PREDŠKOLSKOJE USTANOVE ZREŃANIN ZA UPIS DECE U PRIPREMNI PREDŠKOLSKI PROGRAM'. The forms contain various fields for personal information, contact details, and program preferences. The Serbian form includes a section for 'ПОТРЕБА ЗА УЧЕЊЕМ СТРАНОГ ЈЕЗИКА - ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА' and a section for 'ПОДАЦИ О РОДИТЕЉИМА' with a table for 'ОТАЦ' and 'МАЈКА'. The English form includes a section for 'ПОТРЕБА ЗА УЧЕЊЕМ СТРАНОГ ЈЕЗИКА - ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА' and a section for 'ПОДАЦИ О РОДИТЕЉИМА' with a table for 'ОТАЦ' and 'МАЈКА'. Both forms have a 'ПРИЛОГ: Извод из матичне књиге рођених' section at the bottom.

СРБИЈАНСКИ ТЕКСТ:

ПРИЈАВНА ЛИСТА
ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ ЗРЕЊАНИН
ЗА УПИС ДЕЦЕ У ПРИПРЕМНИ ПРЕДШКОЛСКИ
ПРОГРАМ

Установа има обавезу да прими дете у било који објект Установе, а не тражи ни објект од родитеља.
ПРИЈАВЉУЈЕМ ДЕТЕ
ЗА ДЕЧИ ВРТИЋ:
1.
2.
3.
ДЕТЕ ЈЕ ИШЛО У ВРТИЋ: ДА НЕ
ИМЕ ВАСПИТАЧА

ЗА ОБЛИК ОБУХВАТА: **припремни предшколски програм**
а) / целодневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 11¹ (доручак, ручак, ужина)
б) / полудневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 4¹ (доручак, ужина)
в) / полудневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 4¹ (ужина)
д) / полудневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 4¹ (без хране)

ПОТРЕБА ЗА УЧЕЊЕМ СТРАНОГ ЈЕЗИКА - ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА ДАНЕ

О ДЕТЕТУ ДАЈЕМ СЛЕДЕЋЕ ПОДАТКЕ:

1. ПРЕЗИМЕ И ИМЕ
2. ДАТУМ И МЕСТО РОЂЕЊА
3. НАЦИОНАЛНОСТ
4. ЖЕЛИМ ДА ДЕТЕ ПОХАЂА ВРТИЋ НА језику.

ПОДАЦИ О РОДИТЕЉИМА

ОТАЦ	МАЈКА
1. Презиме и име година рођења са ЈМБГ	1. Презиме и име година рођења са ЈМБГ
2. Стручна спрема степени, профила	2. Стручна спрема степени, профила
3. Националност	3. Националност
4. Завољен у	4. Завољен у
5. Број телефона на радном месту	5. Број телефона на радном месту
6. Адреса стана и број телефона	6. Адреса стана и број телефона
7. Број чланова породице у заједничком домаћинству - УКУПНО од тога ДЕЦЕ ОДРАСЛИХ	7. Број чланова породице у заједничком домаћинству - УКУПНО од тога ДЕЦЕ ОДРАСЛИХ

У Зрењанину, дана
ПОТПИС РОДИТЕЉА
ЈМБГ родитеља
Адреса

ПОД МОРАЛНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ
ИЗЈАВЉУЈЕМ ДА СУ НАПРЕД НАВЕДЕНИ ПОДАЦИ ПОТПУНО ТАЧНИ.

ПРИЛОГ: Извод из матичне књиге рођених

ЕНГЛЕСКИ ТЕКСТ:

ПРИЈАВНА ЛИСТА
ПРЕДШКОЛСКЕ УСТАНОВЕ ЗРЕЊАНИН
ЗА УПИС ДЕЦЕ У ПРИПРЕМНИ ПРЕДШКОЛСКИ
ПРОГРАМ

Установа има обавезу да прими дете у било који објект Установе, а не тражи ни објект од родитеља.
ПРИЈАВЉУЈЕМ ДЕТЕ
ЗА ДЕЧИ ВРТИЋ:
1.
2.
3.
ДЕТЕ ЈЕ ИШЛО У ВРТИЋ: ДА НЕ
ИМЕ ВАСПИТАЧА

ЗА ОБЛИК ОБУХВАТА: **припремни предшколски програм**
а) / целодневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 11¹ (доручак, ручак, ужина)
б) / полудневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 4¹ (доручак, ужина)
в) / полудневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 4¹ (ужина)
д) / полудневни боравак/ 5.5 - 6.5 година 4¹ (без хране)

ПОТРЕБА ЗА УЧЕЊЕМ СТРАНОГ ЈЕЗИКА - ЕНГЛЕСКОГ ЈЕЗИКА ДАНЕ

О ДЕТЕТУ ДАЈЕМ СЛЕДЕЋЕ ПОДАТКЕ:

1. ПРЕЗИМЕ И ИМЕ
2. ДАТУМ И МЕСТО РОЂЕЊА
3. НАЦИОНАЛНОСТ
4. ЖЕЛИМ ДА ДЕТЕ ПОХАЂА ВРТИЋ НА језику.

ПОДАЦИ О РОДИТЕЉИМА

ОТАЦ	МАЈКА
1. Презиме и име година рођења са ЈМБГ	1. Презиме и име година рођења са ЈМБГ
2. Стручна спрема степени, профила	2. Стручна спрема степени, профила
3. Националност	3. Националност
4. Завољен у	4. Завољен у
5. Број телефона на радном месту	5. Број телефона на радном месту
6. Адреса стана и број телефона	6. Адреса стана и број телефона
7. Број чланова породице у заједничком домаћинству - УКУПНО од тога ДЕЦЕ ОДРАСЛИХ	7. Број чланова породице у заједничком домаћинству - УКУПНО од тога ДЕЦЕ ОДРАСЛИХ

У Зрењанину, дана
ПОТПИС РОДИТЕЉА
ЈМБГ родитеља
Адреса

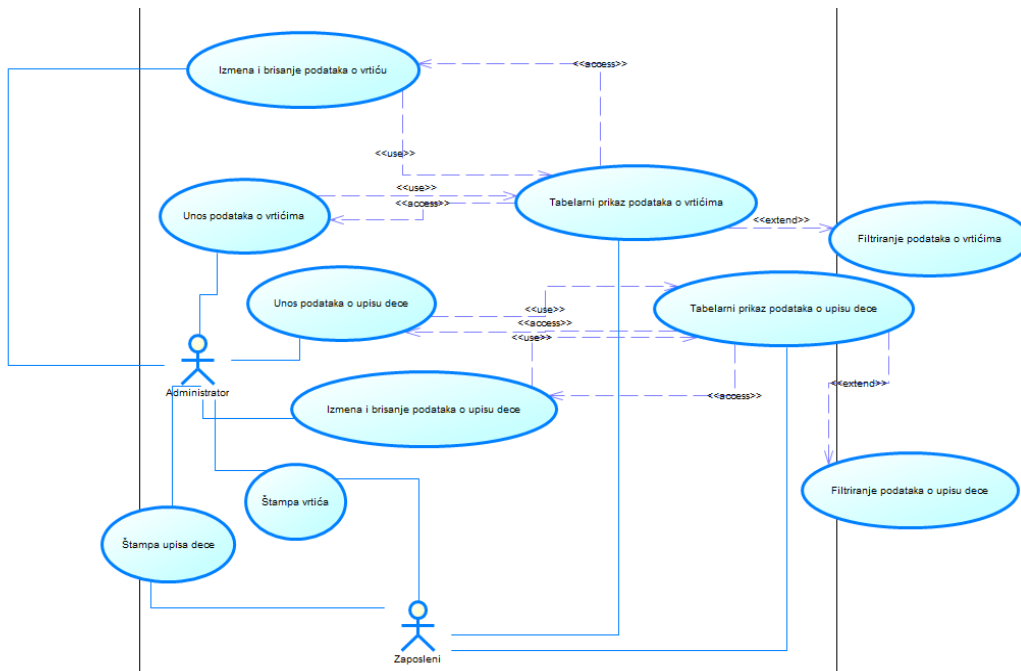
ПОД МОРАЛНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ
ИЗЈАВЉУЈЕМ ДА СУ НАПРЕД НАВЕДЕНИ ПОДАЦИ ПОТПУНО ТАЧНИ.

ПРИЛОГ: Извод из матичне књиге рођених

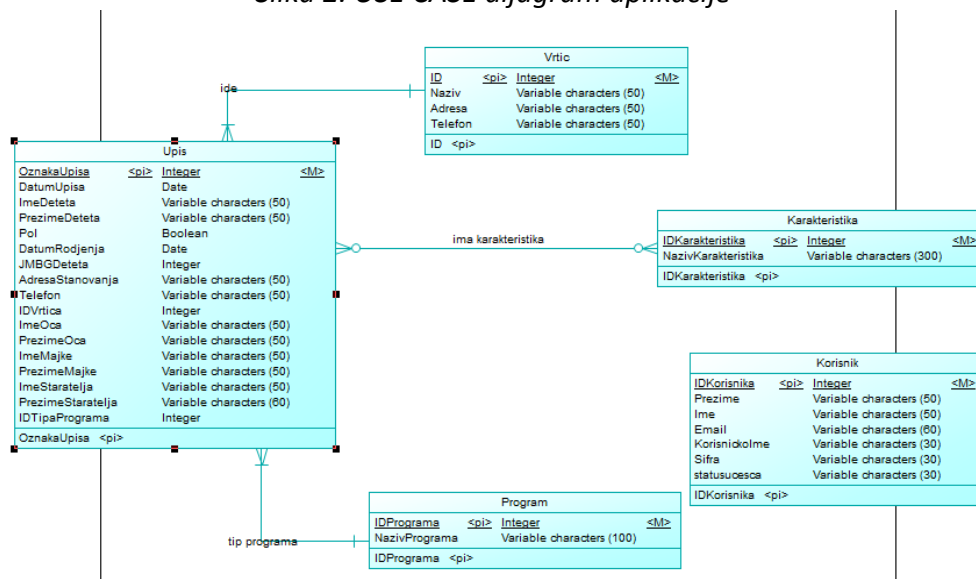
Slika 1. Slike specifikacije

2. Dan-Izrada USE CASE i CDM dijagrama

Pre izrade baze podataka, prvo se modeluje USE CASE dijagram koji služi da bliže objasni svaku funkciju koju aplikacija može da izvrši kao i CDM dijagram koji bi približio izgled baze podataka.



Slika 2. USE CASE dijagram aplikacije



Slika 3. CDM dijagram aplikacije

3.Dan-Kreiranje Baze podataka

Za kreiranje baze podataka je korišćen phpMyAdmin. Baza podataka za ovu aplikaciju ima 6 tabela.

```
create database predskolsko CHARACTER SET utf8 COLLATE utf8_general_ci;

create table `predskolsko`.`Korisnik`
(
  IDKORISNIKA          int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  PREZIME              varchar(50) not null,
  IME                  varchar(50) not null,
  EMAIL                varchar(60) not null,
  KORISNICKOIME        varchar(30) not null,
  SIFRA                 varchar(30) not null,
  statusucesca         varchar(30) not null
);

create table `predskolsko`.`UpisDeteta`
(
  OznakaUpisa int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  DatumUpisa  date not null,
  ImeDeteta   varchar(50) not null,
  PrezimeDeteta varchar(50) not null,
  Pol         boolean not null,
  JMBGdeteta  varchar(13) not null,
  DatumRodjenjaDeteta date not null,
  AdresaStanovanja varchar(50) not null,
  Telefon       varchar(50) not null,
  ImeOca        varchar(50) null,
  PrezimeOca    varchar(50) null,
  ImeMajke      varchar(50) null,
  PrezimeMajke  varchar(50) null,
  ImeStaratelja varchar(50) null,
  PrezimeStaratelja varchar(50) null,
  IDVrtica      int not null,
  IDPrograma    int not null
);

create table `predskolsko`.`Vrtic`
(
  IDVrtica          int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  Naziv              varchar(50) not null,
  Adresa             varchar(50) not null,
  Telefon            varchar(50) not null
);
```

```
create table `predskolsko`.`Karakteristika`
(
  IDKarakteristika          int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  NazivKarakteristike       varchar(300) null
);

create table `predskolsko`.`ImaKarakteristike`
(
  OznakaUpisa          int NOT NULL ,
  IDKarakteristika     int null
);
CREATE INDEX kar ON `predskolsko`.`ImaKarakteristike` (OznakaUpisa, IDKarakteristika);

create table `predskolsko`.`Program`
(
  IDPrograma          int NOT NULL AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,
  NazivPrograma       varchar(50) not null
);
```

```

ALTER TABLE `predskolsko`.`UpisDeteta` ADD CONSTRAINT FK_NazivPrograma FOREIGN KEY (IDPrograma) REFERENCES `predskolsko`.`Program` (IDPrograma);
ALTER TABLE `predskolsko`.`UpisDeteta` ADD CONSTRAINT FK_Vrtic FOREIGN KEY (IDVrtica) REFERENCES `predskolsko`.`Vrtic` (IDVrtica);

ALTER TABLE `predskolsko`.`ImaKarakteristike` ADD CONSTRAINT FK_UpisKar FOREIGN KEY (OznakaUpisa) REFERENCES `predskolsko`.`UpisDeteta` (OznakaUpisa) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
ALTER TABLE `predskolsko`.`ImaKarakteristike` ADD CONSTRAINT FK_Kar FOREIGN KEY (IDKarakteristika) REFERENCES `predskolsko`.`Karakteristika` (IDKarakteristika) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

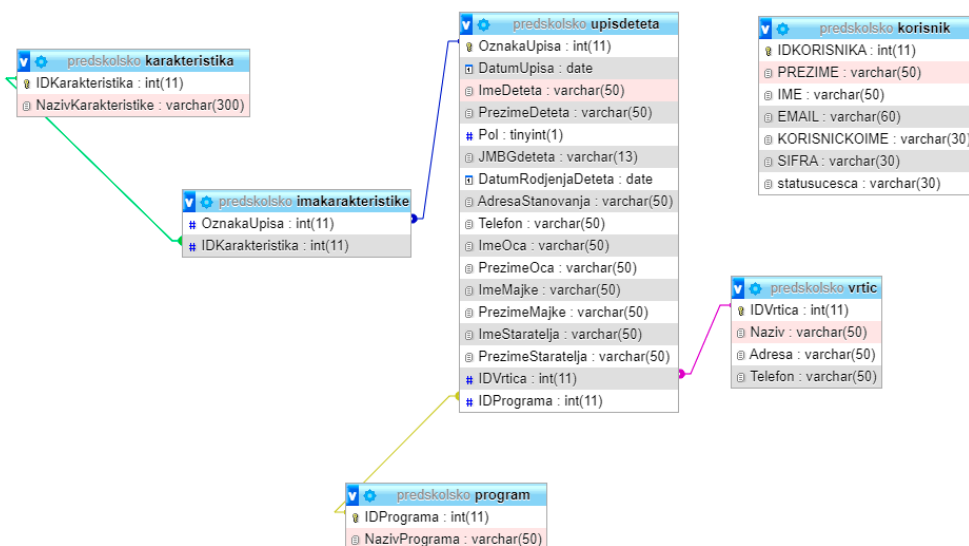
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca žrtve nasilja u porodici');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca iz porodice koja koriste neki oblik socijalne zaštite i deca bez roditeljskog staranja');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca samohranih roditelja');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca iz socijalno nestimulativnih sredina');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca sa smetnjama u psiho-fizičkom razvoju');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca iz porodice u kojoj je dete teško obolelo ili ima smetnje u psihofizičkom razvoju');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca teško obolelih roditelja');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca čiji su roditelji ratni vojni invalidi ili imaju status raseljenog ili prognanog lica');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca predložena od strane Centra za socijalni rad');
INSERT INTO `predskolsko`.`Karakteristika` (NazivKarakteristike) VALUES ('Deca iz sredina u kojima je usled porodičnih i drugih životnih okolnosti ugroženo zdravlje, bezbednost i razvoj');

INSERT INTO `predskolsko`.`Program` (NazivPrograma) VALUES ('Jaslice');
INSERT INTO `predskolsko`.`Program` (NazivPrograma) VALUES ('Obdanište');
INSERT INTO `predskolsko`.`Program` (NazivPrograma) VALUES ('Predškolsko');

INSERT INTO `predskolsko`.`korisnik` (IDKORISNIKA, PREZIME, IME, EMAIL, KORISNICKOIME, SIFRA, statusucesca) VALUES
(1, 'admin', 'admin', 'admin@admin.admin', 'admin', 'admin', 'admin');

```

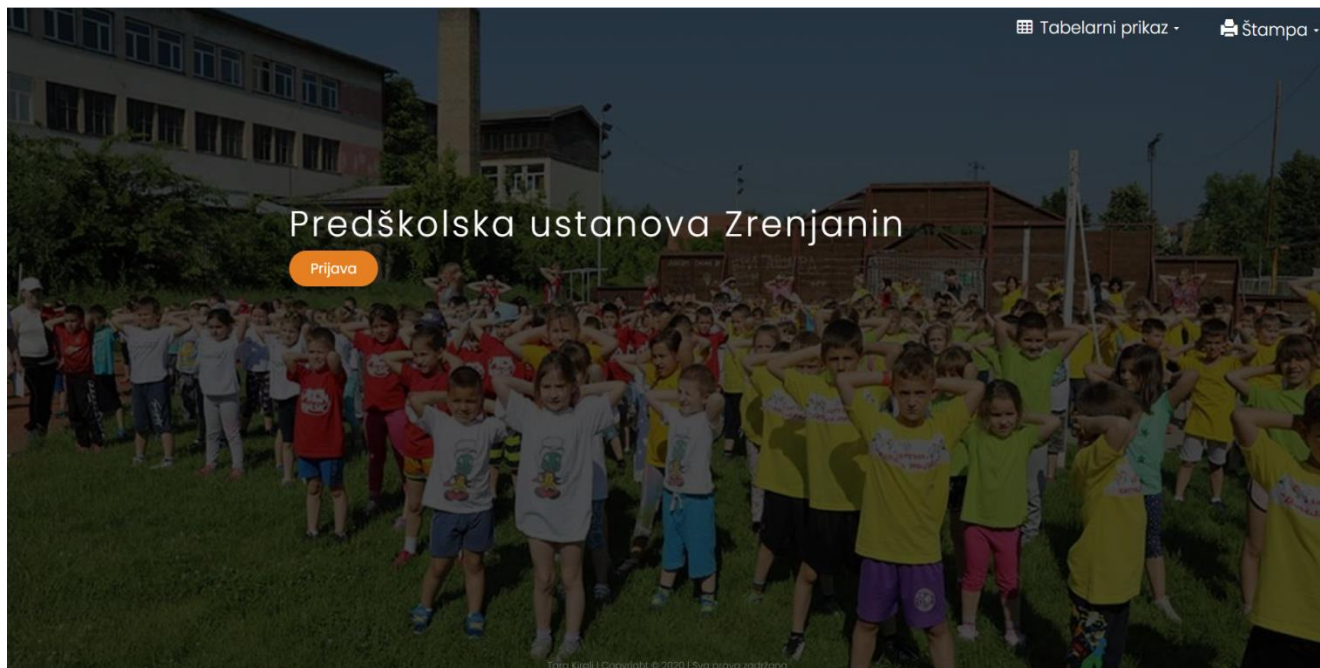
Slika 4. Baza podataka



Slika 5. Relaciona šema MYSQL baze podataka iz XAMPP phpMyAdmin alata, opcija Designer

4.Dan-Dizajniranje početne strane i stranice za prijavu

Potrebno je dizajnirati početnu stranicu kao i stranicu za logovanje koju treba realizovati.



Slika 6. Početna stranica

Prijava korisnika

Korisničko ime

Šifra

Prijava

Slika 7. Forma za prijavu korisnika

U slučaju unosa netačnih parametara, prikazuje se poruka o grešci.

Prijava korisnika

Korisničko ime

Šifra

Pogrešno ste uneli korisničko ime ili lozinku!
Pokušajte ponovo!

Prijava

Slika 8. Greška prilikom autentifikacije

5. Dan-Dizajniranje i realizacija stranica za unos vrtića i unos podataka o upisu deteta.

Nakon prijave korisnik ima pristup za unos podataka o vrtiću i za unos podataka o upisu deteta.

Applikacija za evidenciju Admin ▾

☑ Unos ▾

☰ Lista i ažuriranje ▾

🖨️ Stampa ▾

Unos podataka o vrtiću

Naziv*

Adresa*

Telefon*

Snimi Poništi

Tara Kiralj | Copyright © 2020 | Sva prava zadržana.

Slika 9. Stranica za unos vrtića

Na stranici za unos podataka o upisu, forma za upis je realizovana pomoću tabova. Postoje tri taba: tab za podatke o detetu, tab za podatke o roditelju-staratelju i tab za karakteristike deteta. Obavezna polja za unos su označena sa *.

Unos podataka o upisu

Upis	Podaci o roditeljima	Karakteristike
Datum upisa*		
Ime deteta*		
Prezime deteta*		
Pol*		
JMBG broj deteta*		
Datum rođenja deteta*		
Adresa*		
Telefon*		
Vrtić*		
Program*		

Slika 10. Stranica za unos upisa deteta

Na tabovima za unos podataka o roditeljima i za unos karakteristika postoji labela za prikaz o kom detetu se unose podaci. Za jedno dete može se uneti više karakteristika.

Unos podataka o upisu

Ime i prezime deteta: Anđela Miljković

- Deca žrtve nasilja u porodici
- Deca iz porodice koja koriste neki oblik socijalne zaštite i deca bez roditeljskog staranja
- Deca samohranih roditelja
- Deca iz socijalno nestimulativnih sredina
- Deca sa smetnjama u psiho-fizičkom razvoju
- Deca iz porodice u kojoj je dete koje je teško obolelo ili ima smetenje u psiho-fizičkom razvoju
- Deca teško obolelih roditelja
- Deca čiji su roditelji ratni vojni invalidi ili imaju status raseljenog ili prognanog lica
- Deca predložena od strane Centra za socijalni rad
- Deca iz sredina u kojima je usled porodičnih i drugih životnih okolnosti ugroženo zdravlje, bezbednost i razvoj

Slika 11. Prikaz taba za unos karakteristika

6.Dan-Tabelarni prikaz vrtića i upisa

Kod tabelarnog prikaza postoji opcija za filtriranje podataka po određenom parametru kao i opcija za prikaz svih podataka koji su upisani u bazi.

Ažuriranje Upisa

Datum upisa:

Prezime:

Pol:

Naziv vrtića:

Program:

Karakteristika:

Slika 12. Prikaz forme za filtriranje podataka

Tabelarni prikaz ima mogućnost izmene i brisanja.

Program:

Karakteristika:

Broj pronadjenih upisa: 4

Oznaka upisa	Datum upisa	Ime deteta	Prezime deteta	Pol	JMBG broj deteta	Datum rođenja deteta	Adresa Stanovanja	Telefon	Ime oca	Prezime oca	Ime majke	Prezime majke	Ime staratelja	Prezime staratelja	Vrtić	Program	Karakteristika	Izmeni	Obrisi
77	2020-10-02	Dunja	Marković	2	08346843568	2020-09-04	Pap Pavla 12	023 456-885					Dragica	Zlatić	Bambi	Predškolsko			
79	2020-09-25	Marija	Perić	2	98765432	2020-09-10	Bogdana Teodosina 4	023 456-654	Savica	Perić	Andjela	Perić			Crvenkapa	Predškolsko	Deca sa smetnjama u psiho-fizičkom razvoju Deca iz porodice u kojoj je dete teško obolelo ili ima smetnje u psihofizičkom razvoju		
80	2020-09-17	Savica	Davidović	1	2345678854	2020-09-15	Puskinova 34	023 456-765	Miodrag	Davidović	Ana	Davidović			Bambi	Obdaniste			
81	2020-09-11	Andela	Miljković	2	76543456	2020-09-10	Pristinska 34	023 456-346			Milica	Miljkovic			Bajka	Predškolsko	Deca iz socijalno nestimulativnih sredina		

Slika 13. Tabelarni prikaz svih upisa

Brisanje podataka ima potvrdu za brisanje. Pritiskom na znak za potvrdu upis se briše i prikazuje se poruka o brisanju upisa.

81	2020-09-11	Andela	Miljković	2	76543456	2020-09-10	Pristinska 34	023 456-346			Milica	Miljkovic			Bajka	Predškolsko	Deca iz socijalno nestimulativnih sredina			
----	------------	--------	-----------	---	----------	------------	---------------	-------------	--	--	--------	-----------	--	--	-------	-------------	---	--	--	--

Slika 14. Prikaz potvrde za brisanje

7.Dan-Štampa podataka o vrtiću i o upisu

Na stranici za štampu postoji mogućnost filtriranja podataka po određenom parametru kao i mogućnost štampe svih podataka.

Spisak upisa po nazivu vrtića

Oznaka upisa	Datum upisa	Ime deteta	Prezime deteta	Pol	JMBG broj deteta	Datum rođenja	Adresa stanovanja	Telefon	Ime oca	Prezime oca	Ime majke	Prezime majke	Ime staratelja	Prezime staratelja	Naziv vrtića	Program	Karakteristika
77	2020-10-02	Durja	Marković	2	08346843568	2020-09-04	Pap Pavla 12	023 456-865					Dragica	Zlatić	Bambi	Predškolsko	
80	2020-09-17	Savica	Davidović	1	2345678654	2020-09-15	Puskinova 34	023 456-765	Miodrag	Davidović	Ana	Davidović			Bambi	Obdanište	

Broj upisa na spisku : 2

08.09.2020.

Slika 15.Prikaz stranice za štampu prema filteru

Spisak upisa

Oznaka upisa	Datum upisa	Ime deteta	Prezime deteta	Pol	JMBG broj deteta	Datum rođenja	Adresa stanovanja	Telefon	Ime oca	Prezime oca	Ime majke	Prezime majke	Ime staratelja	Prezime staratelja	Naziv vrtića	Program	Karakteristika
77	2020-10-02	Durja	Marković	2	08346843568	2020-09-04	Pap Pavla 12	023 456-865					Dragica	Zlatić	Bambi	Predškolsko	
79	2020-09-25	Marija	Perić	2	98765432	2020-09-10	Bogdana Teodolina 4	023 456-654	Savica	Perić	Andjela	Perić			Crvenkapa	Predškolsko	Deca sa smetnjama u psiho-fizičkom razvoju Deca iz porodice u kojoj je dete teško obolelo ili ima smetnje u psihofizičkom razvoju.
80	2020-09-17	Savica	Davidović	1	2345678654	2020-09-15	Puskinova 34	023 456-765	Miodrag	Davidović	Ana	Davidović			Bambi	Obdanište	
81	2020-09-11	Andela	Miljković	2	76543456	2020-09-10	Pristinska 34	023 456-346			Milica	Miljković			Bajka	Predškolsko	Deca iz socijalno nestimulativnih sredina

Broj upisa na spisku : 4

08.09.2020.

Slika 16.Prikaz stranice za štampu svih upisa

8.Dan-Realizacija tabelarnog prikaza i štampe na početnoj strani

Pristup tabelarnom prikazu bez mogućnosti i brisanja imaju korisnici koji nisu prijavljeni.Takođe imaju i pristup štampi.

Tabelarni prikaz Upisa

Datum upisa:

Prezime:

Pol:

Vrtić:

Program:

Karakteristika:

Broj pronadjenih upisa: 4

Oznaka upisa	Datum upisa	Ime deteta	Prezime deteta	Pol	JMBG broj deteta	Datum rođenja	Adresa stanovanja	Telefon	Ime oca	Prezime oca	Ime majke	Prezime majke	Ime staratelja	Prezime staratelja	Vrtić	Program	Karakteristika
77	2020-10-02	Durja	Marković	2	08346843568	2020-09-04	Pap Pavla 12	023 456-865					Dragica	Zlatić	Bambi	Predškolsko	
79	2020-09-25	Marija	Perić	2	98765432	2020-09-10	Bogdana Teodolina 4	023 456-654	Savica	Perić	Andjela	Perić			Crvenkapa	Predškolsko	Deca sa smetnjama u psiho-fizičkom razvoju Deca iz porodice u kojoj je dete teško obolelo ili ima smetnje u psihofizičkom razvoju.
80	2020-09-17	Savica	Davidović	1	2345678654	2020-09-15	Puskinova 34	023 456-765	Miodrag	Davidović	Ana	Davidović			Bambi	Obdanište	
81	2020-09-11	Andela	Miljković	2	76543456	2020-09-10	Pristinska 34	023 456-346			Milica	Miljković			Bajka	Predškolsko	Deca iz socijalno nestimulativnih sredina

Slika 17.Tabelarni prikaz korisnicima koji nisu prijavljeni

9.Dan-Testiranje aplikacije

Prilikom testiranja, aplikacija izvršava sve osnovne funkcije bez grešaka pri radu.

10.Dan-Dokumentacija

Pisanje dokumentacije kao vođenje evidencije rada na aplikaciji po danima.

Zaključak

Aplikacija je ispravna i može da se koristi, međutim nije u potpunosti kompletirana. U narednoj verziji bi trebalo proširiti bazu podataka i prema tome doraditi trenutnu aplikaciju.