

**VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA INFORMACIONE
TEHNOLOGIJE**



ITS INFORMATION
TECHNOLOGY
SCHOOL
VISOKA ŠKOLA STRUKOVNIH STUDIJA ZA IT

BAZE PODATAKA

PROJEKAT

**PROJEKTOVANJE BAZE PODATAKA ZA
EVIDENCIJU POSLODAVACA I
KANDIDATA U INFORMACIONOM
SISTEMU ZAVODA ZA ZAPOSŁJAVANJE**

Predmetni nastavnik:
dr.Milosav Majstorović, dipl.inž.
dr.Jovan Ivković

Student:
Paulo Sergio Borges 388/15
Nikola Radunović 487/16

Datum predaje:03.02.2018

**Beograd
Januar, 2018**

SADRŽAJ

SADRŽAJ2

3

3

5

RELACIONI MODEL8

10

12

16

19

19

REZIME

Ovo je projekat iz predmeta baze podataka na temu: „ Projektovanje baze podataka za evidenciju poslodavaca i kandidata u informacionom sistemu Zavoda za zapošljavanje“. Autor rada je koristio prethodno iskustvo na projektovanju realne baze podataka za evidenciju poslodavaca i kandidata u informacionom sistemu Zavoda za zapošljavanje.

OPIS POSLOVNOG DOMENA

Potrebno je napraviti bazu podataka Zavoda za zapošljavanje koji se, između ostalog, bavi evidentiranjem poslodavaca i kandidata.

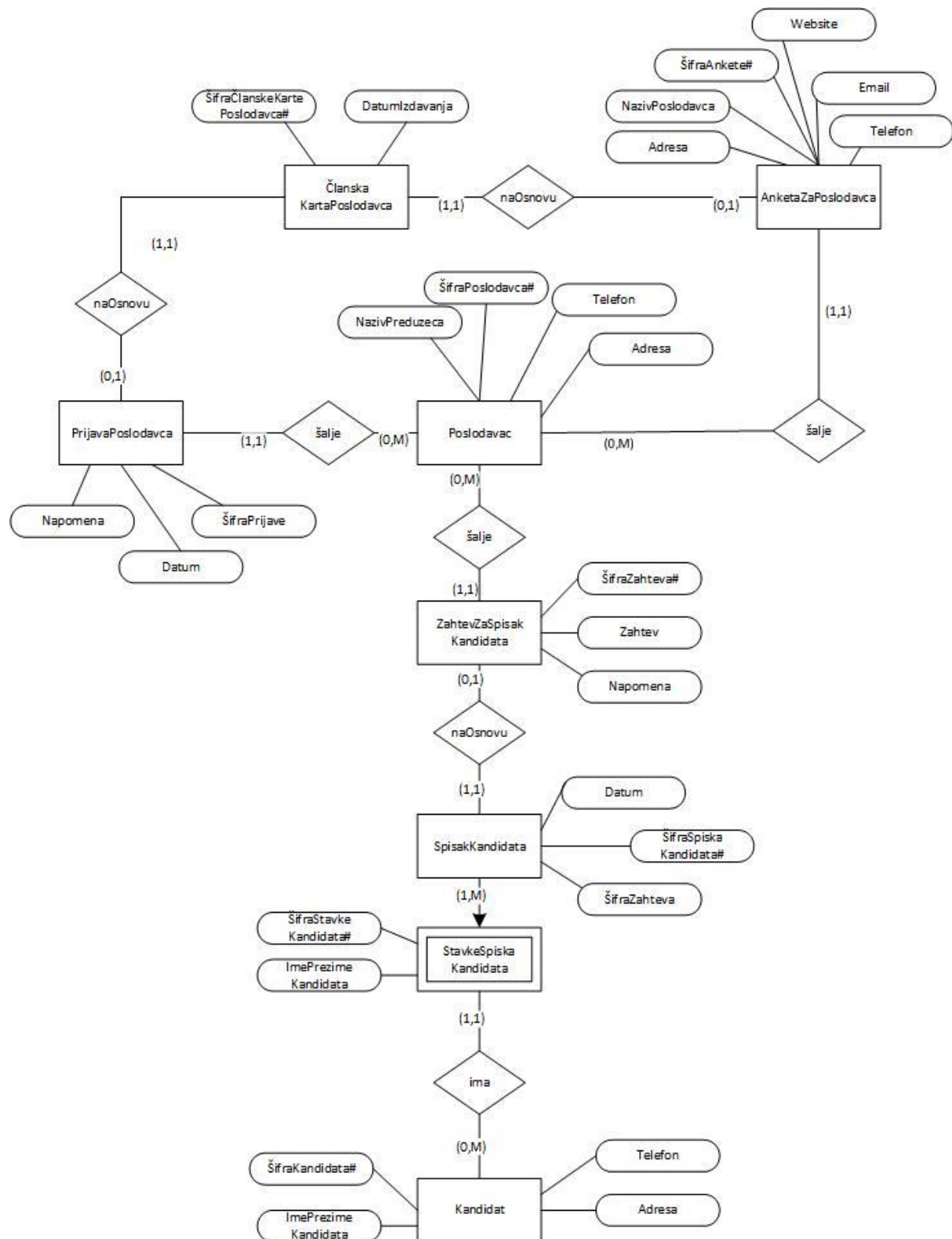
Evidentiranje podrazumeva podnošenje prijave i dokumentacije poslodavaca i kandidata, pri čemu kandidati pod dokumentacijom podnose: ličnu kartu i dokaz o stručnoj spremi, a poslodavci anketu za poslodavce. Zavod vrši obradu, i kao dokaz o evidenciji, poslodavcima i kandidatima , šalje članske karte. Poslodavci dolaze do spiska kandidata ,koji su prethodno prijavljeni slanjem zahteva Zavodu za zapošljavanje. Takođe, kandidati dobijaju spiskove poslodavaca na osnovu prethodno poslatog zahteva Zavodu za zapošljavanje.

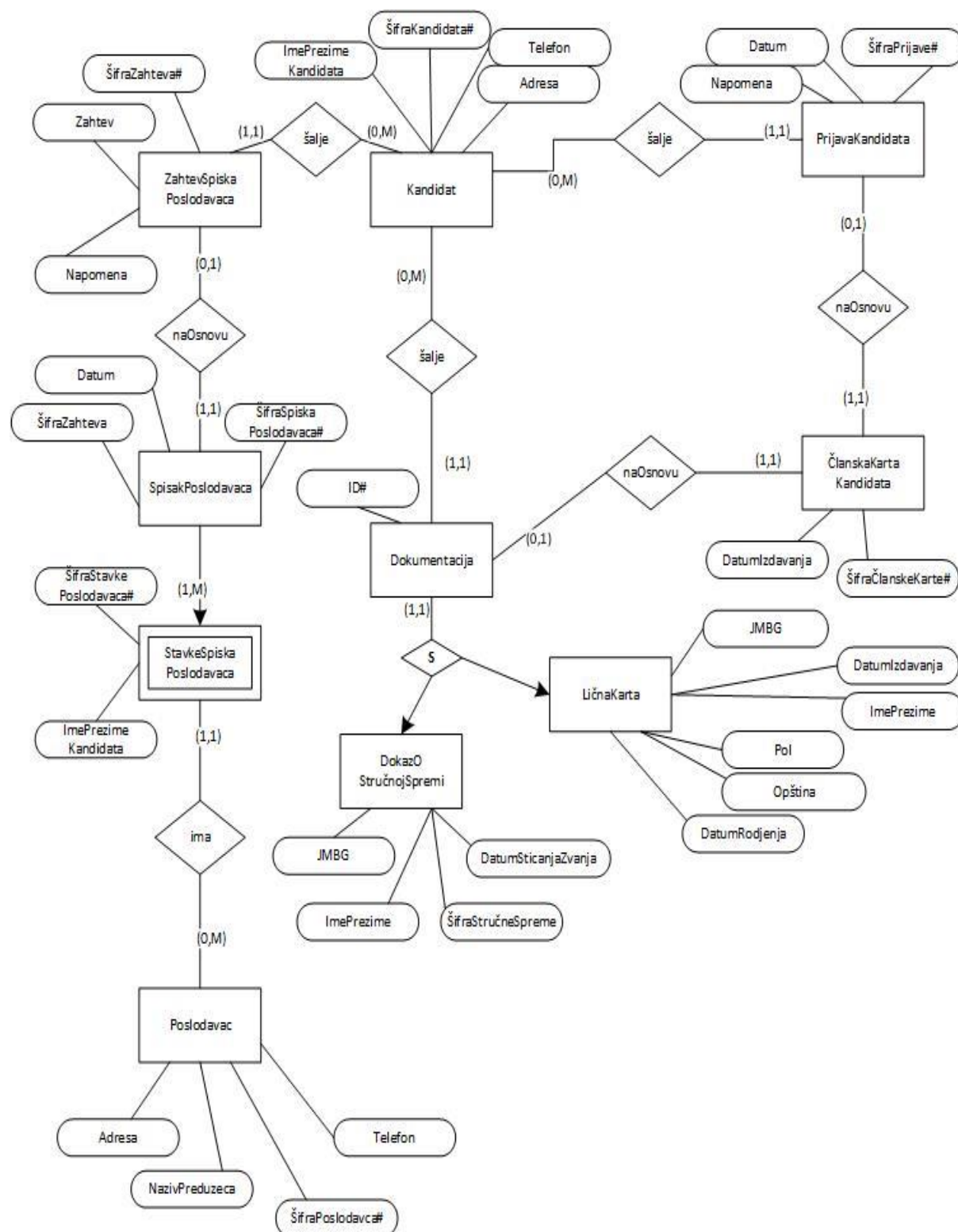
CELINA POSLODAVAC- Poslodavcima se salje anketa za poslodavce(sa atributima Telefon, email, njihova internet stranica, sifrom ankete, nazivom poslodavca i njihovom adresom), na osnovu te ankete se izradjuju clanske kartice(koje sadrže datum izdavanja i sifru), dalje se vrši prijava poslodavaca u zavod za zaposljavanje. Tabela prijava poslodavaca ima attribute (napomena, datum, šifra prijave). Poslodavac ima attribute nayiv preduzća, sifru, telefon I adresu.

Poslodavacu se salje zahtev spiska kandidata sa svojom sifrom, zahtevom I napomenom. Na osnovu zahteva se dobija spisak kandidata sa datumom, sifrom kandidata I sifrom zahteva. Spisak kandidata ima stavke spiska kandidata sa svojom sifrom stavke, I imenom I prezimenom kandidata. Svaka stavka sadrzi podatke o kandidatu(njegovo ime I prezime. Sifru kandidata, telefon I adresu).

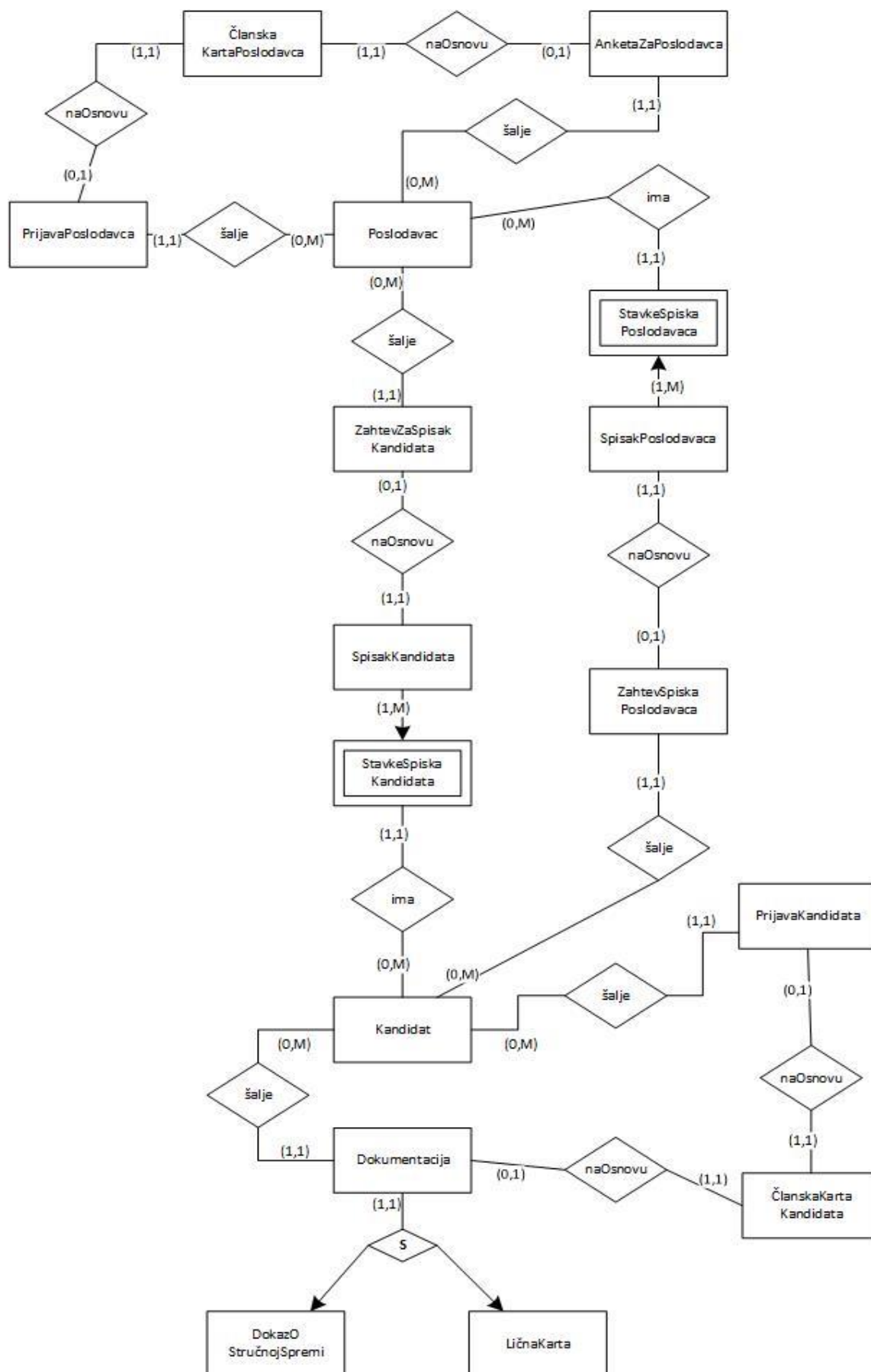
CELINA KANDIDATI- Kandidati imaju attribute ime I prezime, sifra, telefon I adresa. Kandidatima se salje zahtev spiska poslodavaca(sa atributima napomena,zahtev,sifra zahteva). Kandidatima se isto salje I prijava sa atributima napomena, datum prijave I sifra prjave. Na osnovu zahteva spiska poslodavaca se formira spisak poslodavaca sa atributima datumom, sifrom zahteva I sifrom poslodavaca. Spisak poslodavaca ima I stavku sa sifrom stavke poslodavaca I imenom prezimenom kandidata koja dalje sadrzi podatke o poslodavcima. Kandidat salje dokumentaciju koja ima svoju sifru I na osnovu nje dobija clansku kartu sa atributima datumom izdanja I sifrom. Kandidati salju prijave koje imaju attribute datum, napomena, I sifru prijave, I na osnovu osnovu nje dobijaju clansku kartu sa atributima datumom izdavanja I sifrom.

Prilikom predaje dokumentacije predaje dokaz o strucnoj spremi sa atributima jmbg, imenom I prezimenom, njihovom stručnom spremom I datumom sticanja zvanj, Isto tako prilazu I licnu kartu sa atributima jmbg, datumom izdanja, imenom I prezimenom, polom, opštinom, I datumom rođenja kandidata. I na osnovu toga I članske kartice se kandidatu salje spisak poslodavaca na osnovu podnesenog zahteva spiska poslodavaca.

PROŠIRENI MODEL OBJEKTI VEZE**Slika 1. Poslodavci**



Slika 2. Kandidati



Slika 3. Integrisani model

RELACIONI MODEL

Poslodavac (ŠifraPoslodavca, NazivPreduzeća, Adresa, Telefon)

ČlanskaKartaPoslodavca (ŠifraČlanskeKartePoslodavca, DatumIzdavanja, *ŠifraPrijave*, *ŠifraAnkete*)

ČlanskaKartaPoslodavca (*ŠifraPrijave*) referencira

PrijavaPoslodavca (*ŠifraPrijave*)

ČlanskaKartaPoslodavca (*ŠifraAnkete*) referencira

AnketaZaPoslodavce (*ŠifraAnkete*)

PrijavaPoslodavca(ŠifraPrijave, Datum, Napomena, *ŠifraPoslodavca*)

PrijavaPoslodavca (*ŠifraPoslodavca*) referencira

Poslodavac (*ŠifraPoslodavca*)

AnketaZaPoslodavce(ŠifraAnkete, NazivPoslodavca, Adresa, Telefon, Email, Website, *ŠifraPoslodavca*)

AnketaZaPoslodavce (*ŠifraPoslodavca*) referencira

Poslodavac (*ŠifraPoslodavca*)

ZahtevSpiskaKandidata(ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, *ŠifraPoslodavca*)

ZahtevSpiskaKandidata (*ŠifraPoslodavca*) referencira

Poslodavac (*ŠifraPoslodavca*)

SpisakKandidata(ŠifraSpiskaKandidata, Datum, *ŠifraZahteva*)

SpisakKandidata (*ŠifraZahteva*) referencira

ZahtevSpiskaKandidata (*ŠifraZahteva*)

StavkeSpiskaKandidata(ŠifraSpiskaKandidata, ŠifraStavkeKandidata, ImePrezimeKandidata, *ŠifraKandidata*)

StavkeSpiskaKandidata (*ŠifraKandidata*) referencira

Kandidat (*ŠifraKandidata*)

Kandidat(ŠifraKandidata, ImePrezimeKandidata, Adresa, Telefon)

ZahtevSpiskaPoslodavca(ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, *ŠifraKandidata*)

ZahtevSpiskaPoslodavca (*ŠifraKandidata*) referencira

Kandidat (*ŠifraKandidata*)

SpisakPoslodavca(ŠifraSpiskaPoslodavca, Datum, *ŠifraZahteva*)

SpisakPoslodavca (*ŠifraZahteva*) referencira

ZahtevSpiskaPoslodavca (*ŠifraZahteva*)

StavkeSpiskaPoslodavaca(ŠifraSpiskaPoslodavca, ŠifraStavkePoslodavca,
NazivPoslodavca, AdresaPoslodavca, TelefonPoslodavca, *ŠifraPoslodavca*)

StavkeSpiskaPoslodavaca (*ŠifraPoslodavca*) referencira

Poslodavac (*ŠifraPoslodavca*)

PrijavaKandidata(ŠifraPrijava, Napomena, Datum, *ŠifraKandidata*)

PrijavaKandidata (*ŠifraKandidata*) referencira

Kandidat (*ŠifraKandidata*)

ČlanskaKartaKandidata(ŠifraČlanskeKarte, DatumIzdavanja,*ID*, *ŠifraPrijava*)

ČlanskaKartaKandidata (*ŠifraPrijava*) referencira

PrijavaKandidata (*ŠifraPrijava*)

ČlanskaKartaKandidata (*ID*) referencira

Dokumentacija (*ID*)

Dokumentacija(ID, *ŠifraKandidata*)

Dokumentacija (*ŠifraKandidata*) referencira

Kandidat (*ŠifraKandidata*)

LičnaKarta(ID, JMBG, ImePrezime, Pol, DatumRodjenja, Opština, DatumIzdavanja)

DokazOStručnojSpremi(ID, *ŠifraStručneSpreme*, ImePrezime, JMBG,
DatumSticanjaZvanja)

SQL NAREDBE ZA KREIRANJE ŠEME RELACIONE BAZE PODATAKA

```
CREATE TABLE Poslodavac (  
ŠifraPoslodavca int NOT NULL PRIMARY KEY,  
NazivPreduzeća NVarChar(50),  
Adresa NVarChar(100),  
Telefon NVarChar(20)  
)
```

```
CREATE TABLE Kandidat (  
ŠifraKandidata int NOT NULL PRIMARY KEY,  
ImePrezimeKandidata NVarChar(30),  
Adresa NVarChar(100),  
Telefon NVarChar(20)  
)
```

```
CREATE TABLE PrijavaPoslodavca (  
ŠifraPrijava int NOT NULL PRIMARY KEY,  
Datum Date,  
Napomena NVarChar(255),  
ŠifraPoslodavca int NOT NULL references Poslodavac(ŠifraPoslodavca)  
)
```

```
CREATE TABLE AnketaZaPoslodavce (  
ŠifraAnkete int NOT NULL PRIMARY KEY,  
NazivPoslodavca NVarChar(50),  
Adresa NVarChar(100),  
Telefon NVarChar(20),  
Email NVarChar(30),  
Website NVarChar(30),  
ŠifraPoslodavca int NOT NULL references Poslodavac(ŠifraPoslodavca)  
)
```

```
CREATE TABLE ČlanskaKartaPoslodavca (  
ŠifraČlanskeKartePoslodavca int NOT NULL PRIMARY KEY,  
DatumIzdavanja Date,  
ŠifraPrijava int NOT NULL references PrijavaPoslodavca(ŠifraPrijava),  
ŠifraAnkete int NOT NULL references AnketaZaPoslodavce(ŠifraAnkete)  
)
```

```
CREATE TABLE ZahtevSpiskaKandidata (  
ŠifraZahteva int NOT NULL PRIMARY KEY,  
Zahtev Char(2) CHECK (Zahtev IN('DA','NE')),  
Napomena NVarChar(255),  
ŠifraPoslodavca int NOT NULL references Poslodavac(ŠifraPoslodavca)  
)
```

```
CREATE TABLE SpisakKandidata (  
ŠifraSpiskaKandidata int NOT NULL PRIMARY KEY,  
Datum Date,  
ŠifraZahteva int NOT NULL references ZahtevSpiskaKandidata(ŠifraZahteva)  
)
```

```
CREATE TABLE StavkeSpiskaKandidata (  
ŠifraSpiskaKandidata int NOT NULL,  
ŠifraStavkeKandidata int NOT NULL,  
ImePrezimeKandidata NVarChar(30),  
ŠifraKandidata int NOT NULL references Kandidat(ŠifraKandidata),  
PRIMARY KEY(ŠifraSpiskaKandidata, ŠifraStavkeKandidata)  
)
```

```
CREATE TABLE ZahtevSpiskaPoslodavca (
ŠifraZahteva int NOT NULL PRIMARY KEY,
Zahtev Char(2) CHECK (Zahtev IN('DA','NE')),
Napomena NVarChar(255),
ŠifraKandidata int NOT NULL references Kandidat(ŠifraKandidata)
)

CREATE TABLE SpisakPoslodavca (
ŠifraSpiskaPoslodavca int NOT NULL PRIMARY KEY,
Datum Date,
ŠifraZahteva int NOT NULL references ZahtevSpiskaPoslodavca(ŠifraZahteva)
)

CREATE TABLE StavkeSpiskaPoslodavaca (
ŠifraSpiskaPoslodavca int NOT NULL,
ŠifraStavkePoslodavca int NOT NULL,
NazivPoslodavca NVarChar(50),
AdresaPoslodavca NVarChar(100),
TelefonPoslodavca NVarChar(20),
ŠifraPoslodavca int NOT NULL references Poslodavac(ŠifraPoslodavca),
PRIMARY KEY(ŠifraSpiskaPoslodavca, ŠifraStavkePoslodavca)
)

CREATE TABLE PrijavaKandidata (
ŠifraPrijava int NOT NULL PRIMARY KEY,
Napomena NVarChar(255),
Datum Date,
ŠifraKandidata int NOT NULL references Kandidat(ŠifraKandidata),
)

CREATE TABLE Dokumentacija (
ID int NOT NULL PRIMARY KEY,
ŠifraKandidata int NOT NULL references Kandidat(ŠifraKandidata)
)

CREATE TABLE LičnaKarta (
ID int NOT NULL PRIMARY KEY,
JMBG NVarChar(20),
ImePrezime NVarChar(30),
Pol NVarChar(6) CHECK (Pol IN('Muški','Ženski')),
DatumRodjenja Date,
Opština NVarChar(20),
DatumIzdavanja Date
)

CREATE TABLE DokazOStručnojSpremi (
ID int NOT NULL PRIMARY KEY,
ŠifraStručneSpreme int,
ImePrezime NVarChar(30),
JMBG NVarChar(20),
DatumSticanjaŽvanja Date
)

CREATE TABLE ČlanskaKartaKandidata (
ŠifraČlanskeKarte int NOT NULL PRIMARY KEY,
DatumIzdavanja Date,
ID int NOT NULL references Dokumentacija(ID),
ŠifraPrijava int NOT NULL references PrijavaKandidata(ŠifraPrijava)
)
```

SQL NAREDBE ZA UMETANJE IZABRANOG SKUPA PODATAKA U TABELE

```
INSERT INTO Kandidat (ŠifraKandidata, ImePrezimeKandidata, Adresa, Telefon) VALUES
(1, 'Nikola Nikolić', 'Dragoslava Srejevica 187V', '0655459888')
INSERT INTO Kandidat (ŠifraKandidata, ImePrezimeKandidata, Adresa, Telefon) VALUES
(3, 'Petar Petrović', 'Vuka Vrčevića 11', '0652215466')
INSERT INTO Kandidat (ŠifraKandidata, ImePrezimeKandidata, Adresa, Telefon) VALUES
(2, 'Stojan Stanković', 'Bore Markovića 13', '0655459899')
INSERT INTO Kandidat (ŠifraKandidata, ImePrezimeKandidata, Adresa, Telefon) VALUES
(4, 'Marko Marković', 'Kijevska 17', '063663222')
INSERT INTO Kandidat (ŠifraKandidata, ImePrezimeKandidata, Adresa, Telefon) VALUES
(5, 'Janko Janković', 'Radoslava Grujića 17', '0653663211')
```

```
INSERT INTO Poslodavac (ŠifraPoslodavca, Adresa, NazivPreduzeća, Telefon) VALUES
(1, 'Dragoslava Srejevica 188V', 'BEO INTEL', '011223444')
INSERT INTO Poslodavac (ŠifraPoslodavca, Adresa, NazivPreduzeća, Telefon) VALUES
(3, 'Ruzveltova 8', 'BEO SEC.', '011133455')
INSERT INTO Poslodavac (ŠifraPoslodavca, Adresa, NazivPreduzeća, Telefon) VALUES
(2, 'Požeška 14', 'BEO CORP.', '011123455')
INSERT INTO Poslodavac (ŠifraPoslodavca, Adresa, NazivPreduzeća, Telefon) VALUES
(4, 'Cara Dušana 34', 'MikroMedia', '011123037')
INSERT INTO Poslodavac (ŠifraPoslodavca, Adresa, NazivPreduzeća, Telefon) VALUES
(5, 'Save Kovačevića 18', 'Maxi', '011123417')
```

```
INSERT INTO PrijavaPoslodavca(ŠifraPrijava, Datum, Napomena, ŠifraPoslodavca) VALUES
(1, N'2017-09-14 00:00:00.000', 'Nema napomene', 1)
INSERT INTO PrijavaPoslodavca(ŠifraPrijava, Datum, Napomena, ŠifraPoslodavca) VALUES
(2, N'2017-10-22 00:00:00.000', 'Nema napomene', 2)
INSERT INTO PrijavaPoslodavca(ŠifraPrijava, Datum, Napomena, ŠifraPoslodavca) VALUES
(3, N'2017-11-28 00:00:00.000', 'Nema napomene', 3)
INSERT INTO PrijavaPoslodavca(ŠifraPrijava, Datum, Napomena, ŠifraPoslodavca) VALUES
(4, N'2017-08-21 00:00:00.000', 'Nema napomene', 4)
INSERT INTO PrijavaPoslodavca(ŠifraPrijava, Datum, Napomena, ŠifraPoslodavca) VALUES
(5, N'2017-12-11 00:00:00.000', 'Nema napomene', 5)
```

```
INSERT INTO AnketaZaPoslodavce(ŠifraAnkete, NazivPoslodavca, Adresa, Telefon, Email,
Website, ŠifraPoslodavca)VALUES (1, 'BEO INTEL', 'Dragoslava Srejevica 188V',
'011223444', 'beo.intel@gmail.com', 'www.beointel.rs', 1)
INSERT INTO AnketaZaPoslodavce(ŠifraAnkete, NazivPoslodavca, Adresa, Telefon, Email,
Website, ŠifraPoslodavca)VALUES (2, 'BEO CORP.', 'Požeška 14', '011123455',
'beo.corp@gmail.com', 'www.beocorp.rs', 2)
INSERT INTO AnketaZaPoslodavce(ŠifraAnkete, NazivPoslodavca, Adresa, Telefon, Email,
Website, ŠifraPoslodavca)VALUES (3, 'BEO SEC.', 'Ruzveltova 8', '011133455',
'beo.sec@gmail.com', 'www.beosec.rs', 3)
INSERT INTO AnketaZaPoslodavce(ŠifraAnkete, NazivPoslodavca, Adresa, Telefon, Email,
Website, ŠifraPoslodavca)VALUES (4, 'MikroMedia', 'Cara Dušana 34', '011123037',
'mikromedia@gmail.com', 'www.mikromedia.rs', 4)
INSERT INTO AnketaZaPoslodavce(ŠifraAnkete, NazivPoslodavca, Adresa, Telefon, Email,
Website, ŠifraPoslodavca)VALUES (5, 'Maxi', 'Save Kovačevića 18', '011123417',
'maxi@gmail.com', 'www.maxi.rs', 5)
```

```
INSERT INTO ČlanskaKartaPoslodavca (ŠifraČlanskeKartePoslodavca, DatumIzdavanja,
ŠifraPrijava, ŠifraAnkete) VALUES (1, N'2017-09-21 00:00:00.000', 1, 1)
INSERT INTO ČlanskaKartaPoslodavca (ŠifraČlanskeKartePoslodavca, DatumIzdavanja,
ŠifraPrijava, ŠifraAnkete) VALUES (2, N'2017-10-23 00:00:00.000', 2, 2)
INSERT INTO ČlanskaKartaPoslodavca (ŠifraČlanskeKartePoslodavca, DatumIzdavanja,
ŠifraPrijava, ŠifraAnkete) VALUES (3, N'2017-11-25 00:00:00.000', 3, 3)
INSERT INTO ČlanskaKartaPoslodavca (ŠifraČlanskeKartePoslodavca, DatumIzdavanja,
ŠifraPrijava, ŠifraAnkete) VALUES (4, N'2017-08-28 00:00:00.000', 4, 4)
```

```
INSERT INTO ČlanskaKartaPoslodavca (ŠifraČlanskeKartePoslodavca, DatumIzdavanja,
ŠifraPrijava, ŠifraAnkete) VALUES (5, N'2017-12-19 00:00:00.000', 5, 5)
```

```
INSERT INTO ZahtevSpiskaKandidata (ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraPoslodavca)
VALUES (1, 'DA', 'Nema napomene', 1)
INSERT INTO ZahtevSpiskaKandidata (ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraPoslodavca)
VALUES (2, 'DA', 'Nema napomene', 2)
INSERT INTO ZahtevSpiskaKandidata (ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraPoslodavca)
VALUES (3, 'DA', 'Nema napomene', 3)
INSERT INTO ZahtevSpiskaKandidata (ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraPoslodavca)
VALUES (4, 'DA', 'Nema napomene', 4)
INSERT INTO ZahtevSpiskaKandidata (ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraPoslodavca)
VALUES (5, 'DA', 'Nema napomene', 5)
```

```
INSERT INTO SpisakKandidata (ŠifraSpiskaKandidata, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (1, N'2017-12-28 00:00:00.000', 1)
INSERT INTO SpisakKandidata (ŠifraSpiskaKandidata, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (2, N'2017-12-16 00:00:00.000', 2)
INSERT INTO SpisakKandidata (ŠifraSpiskaKandidata, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (3, N'2017-12-29 00:00:00.000', 3)
INSERT INTO SpisakKandidata (ŠifraSpiskaKandidata, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (4, N'2017-12-26 00:00:00.000', 4)
INSERT INTO SpisakKandidata (ŠifraSpiskaKandidata, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (5, N'2017-12-27 00:00:00.000', 5)
```

```
INSERT INTO StavkeSpiskaKandidata(ŠifraSpiskaKandidata, ŠifraStavkeKandidata,
ImePrezimeKandidata, ŠifraKandidata) VALUES (1,1, 'Nikola Nikolić', 1)
INSERT INTO StavkeSpiskaKandidata(ŠifraSpiskaKandidata, ŠifraStavkeKandidata,
ImePrezimeKandidata, ŠifraKandidata) VALUES (2,2, 'Stojan Stanković', 2)
INSERT INTO StavkeSpiskaKandidata(ŠifraSpiskaKandidata, ŠifraStavkeKandidata,
ImePrezimeKandidata, ŠifraKandidata) VALUES (3,3, 'Petar Petrović', 3)
INSERT INTO StavkeSpiskaKandidata(ŠifraSpiskaKandidata, ŠifraStavkeKandidata,
ImePrezimeKandidata, ŠifraKandidata) VALUES (4,4, 'Marko Marković', 4)
INSERT INTO StavkeSpiskaKandidata(ŠifraSpiskaKandidata, ŠifraStavkeKandidata,
ImePrezimeKandidata, ŠifraKandidata) VALUES (5,5, 'Janko Janković', 5)
```

```
INSERT INTO ZahtevSpiskaPoslodavca(ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraKandidata)
VALUES (1, 'DA', 'Nema napomene', 1)
INSERT INTO ZahtevSpiskaPoslodavca(ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraKandidata)
VALUES (2, 'DA', 'Nema napomene', 2)
INSERT INTO ZahtevSpiskaPoslodavca(ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraKandidata)
VALUES (3, 'DA', 'Nema napomene', 3)
INSERT INTO ZahtevSpiskaPoslodavca(ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraKandidata)
VALUES (4, 'DA', 'Nema napomene', 4)
INSERT INTO ZahtevSpiskaPoslodavca(ŠifraZahteva, Zahtev, Napomena, ŠifraKandidata)
VALUES (5, 'DA', 'Nema napomene', 5)
```

```
INSERT INTO SpisakPoslodavca(ŠifraSpiskaPoslodavca, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (1, N'2017-10-28 00:00:00.000', 1)
INSERT INTO SpisakPoslodavca(ŠifraSpiskaPoslodavca, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (2, N'2017-11-16 00:00:00.000', 2)
INSERT INTO SpisakPoslodavca(ŠifraSpiskaPoslodavca, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (3, N'2017-09-29 00:00:00.000', 3)
INSERT INTO SpisakPoslodavca(ŠifraSpiskaPoslodavca, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (4, N'2017-11-26 00:00:00.000', 4)
INSERT INTO SpisakPoslodavca(ŠifraSpiskaPoslodavca, Datum, ŠifraZahteva)
VALUES (5, N'2017-10-27 00:00:00.000', 5)
```

```
INSERT INTO StavkeSpiskaPoslodavca(ŠifraSpiskaPoslodavca, ŠifraStavkePoslodavca,
NazivPoslodavca, AdresaPoslodavca, TelefonPoslodavca, ŠifraPoslodavca)
VALUES (1,1, 'BEO INTEL', 'Dragoslava Srejavica 188V', '011223444', 1)
```

```

INSERT INTO StavkeSpiskaPoslodavaca(ŠifraSpiskaPoslodavca, ŠifraStavkePoslodavca,
NazivPoslodavca, AdresaPoslodavca, TelefonPoslodavca, ŠifraPoslodavca)
VALUES (2,2, 'BEO CORP.', 'Požeška 14', '011123455', 2)
INSERT INTO StavkeSpiskaPoslodavaca(ŠifraSpiskaPoslodavca, ŠifraStavkePoslodavca,
NazivPoslodavca, AdresaPoslodavca, TelefonPoslodavca, ŠifraPoslodavca)
VALUES (3,3, 'BEO SEC.', 'Ruzveltova 8', '011133455', 3)
INSERT INTO StavkeSpiskaPoslodavaca(ŠifraSpiskaPoslodavca, ŠifraStavkePoslodavca,
NazivPoslodavca, AdresaPoslodavca, TelefonPoslodavca, ŠifraPoslodavca)
VALUES (4,4, 'MikroMedia', 'Cara Dušana 34', '011123037', 4)
INSERT INTO StavkeSpiskaPoslodavaca(ŠifraSpiskaPoslodavca, ŠifraStavkePoslodavca,
NazivPoslodavca, AdresaPoslodavca, TelefonPoslodavca, ŠifraPoslodavca)
VALUES (5,5, 'Maxi', 'Save Kovačevića 18', '011123417', 5)

```

```

INSERT INTO Dokumentacija(ID, ŠifraKandidata) VALUES (1,1)
INSERT INTO Dokumentacija(ID, ŠifraKandidata) VALUES (2,2)
INSERT INTO Dokumentacija(ID, ŠifraKandidata) VALUES (3,3)
INSERT INTO Dokumentacija(ID, ŠifraKandidata) VALUES (4,4)
INSERT INTO Dokumentacija(ID, ŠifraKandidata) VALUES (5,5)

```

```

INSERT INTO PrijavaKandidata(ŠifraPrijava, Napomena, Datum, ŠifraKandidata) VALUES
(1, 'Nema napomene', N'2017-08-14 00:00:00.000', 1)
INSERT INTO PrijavaKandidata(ŠifraPrijava, Napomena, Datum, ŠifraKandidata) VALUES
(2, 'Nema napomene', N'2017-10-20 00:00:00.000', 2)
INSERT INTO PrijavaKandidata(ŠifraPrijava, Napomena, Datum, ŠifraKandidata) VALUES
(3, 'Nema napomene', N'2017-11-23 00:00:00.000', 3)
INSERT INTO PrijavaKandidata(ŠifraPrijava, Napomena, Datum, ŠifraKandidata) VALUES
(4, 'Nema napomene', N'2017-10-21 00:00:00.000', 4)
INSERT INTO PrijavaKandidata(ŠifraPrijava, Napomena, Datum, ŠifraKandidata) VALUES
(5, 'Nema napomene', N'2017-12-17 00:00:00.000', 5)

```

```

INSERT INTO ČlanskaKartaKandidata(ŠifraČlanskeKarte, DatumIzdavanja,ID, ŠifraPrijava)
VALUES (1, N'2017-08-21 00:00:00.000', 1, 1)
INSERT INTO ČlanskaKartaKandidata(ŠifraČlanskeKarte, DatumIzdavanja,ID, ŠifraPrijava)
VALUES (2, N'2017-10-23 00:00:00.000', 2, 2)
INSERT INTO ČlanskaKartaKandidata(ŠifraČlanskeKarte, DatumIzdavanja,ID, ŠifraPrijava)
VALUES (3, N'2017-11-25 00:00:00.000', 3, 3)
INSERT INTO ČlanskaKartaKandidata(ŠifraČlanskeKarte, DatumIzdavanja,ID, ŠifraPrijava)
VALUES (4, N'2017-10-28 00:00:00.000', 4, 4)
INSERT INTO ČlanskaKartaKandidata(ŠifraČlanskeKarte, DatumIzdavanja,ID, ŠifraPrijava)
VALUES (5, N'2017-12-20 00:00:00.000', 5, 5)

```

```

INSERT INTO LičnaKarta(ID, JMBG, ImePrezime, Pol, DatumRodjenja, Opština,
DatumIzdavanja)
VALUES (1, '06071990757471', 'Nikola Nikolić', 'Muški', N'1990-06-07 00:00:00.000',
'Palilula', N'2008-06-08 00:00:00.000')
INSERT INTO LičnaKarta(ID, JMBG, ImePrezime, Pol, DatumRodjenja, Opština,
DatumIzdavanja)
VALUES (2, '08071988252023', 'Petar Petrović', 'Muški', N'1988-08-07 00:00:00.000',
'Palilula', N'2006-08-10 00:00:00.000')
INSERT INTO LičnaKarta(ID, JMBG, ImePrezime, Pol, DatumRodjenja, Opština,
DatumIzdavanja)
VALUES (3, '10101987525522', 'Stojan Stanković', 'Muški', N'1987-10-10 00:00:00.000',
'Čukarica', N'2005-10-09 00:00:00.000')
INSERT INTO LičnaKarta(ID, JMBG, ImePrezime, Pol, DatumRodjenja, Opština,
DatumIzdavanja)
VALUES (4, '08081990444555', 'Marko Marković', 'Muški', N'1990-08-08 00:00:00.000',
'Čukarica', N'2008-08-06 00:00:00.000')
INSERT INTO LičnaKarta(ID, JMBG, ImePrezime, Pol, DatumRodjenja, Opština,
DatumIzdavanja)
VALUES (5, '11121990424242', 'Janko Janković', 'Muški', N'1990-11-12 00:00:00.000',
'Vračar', N'2008-11-14 00:00:00.000')

```

```
INSERT INTO DokazOStručnojSpremi(ID, ŠifraStručneSpreme, ImePrezime, JMBG,  
DatumSticanjaZvanja)  
VALUES (1, 4, 'Nikola Nikolić', '06071990757471', N'2008-07-20 00:00:00.000')  
INSERT INTO DokazOStručnojSpremi(ID, ŠifraStručneSpreme, ImePrezime, JMBG,  
DatumSticanjaZvanja)  
VALUES (2, 5, 'Petar Petrović', '08071988252023', N'2009-10-10 00:00:00.000')  
INSERT INTO DokazOStručnojSpremi(ID, ŠifraStručneSpreme, ImePrezime, JMBG,  
DatumSticanjaZvanja)  
VALUES (3, 5, 'Stojan Stanković', '10101987525522', N'2009-09-12 00:00:00.000')  
INSERT INTO DokazOStručnojSpremi(ID, ŠifraStručneSpreme, ImePrezime, JMBG,  
DatumSticanjaZvanja)  
VALUES (4, 6, 'Marko Marković', '08081990444555', N'2014-10-03 00:00:00.000')  
INSERT INTO DokazOStručnojSpremi(ID, ŠifraStručneSpreme, ImePrezime, JMBG,  
DatumSticanjaZvanja)  
VALUES (5, 6, 'Janko Janković', '11121990424242', N'2015-07-20 00:00:00.000')
```

TABELARNI PRIKAZ SADRŽAJA TABELA POSLE IZVRŠENJA SQL NAREDBI ZA UMETANJE PODATAKA.

	ŠifraKandidata	ImePrezimeKandidata	Adresa	Telefon
1	1	Nikola Nikolic	Dragoslava Srejavica 187V	0655459888
2	2	Stojan Stankovic	Bore Markovica 13	0655459899
3	3	Petar Petrovic	Vuka Vrcevic 11	0652215466
4	4	Marko Markovic	Kijevska 17	063663222
5	5	Janko Jankovic	Radoslava Grujica 17	0653663211

Slika 4. Tabela Kandidat

	ŠifraPoslodavca	NazivPreduzeća	Adresa	Telefon
1	1	BEO INTEL	Dragoslava Srejavica 188V	011223444
2	2	BEO CORP.	Požeška 14	011123455
3	3	BEO SEC.	Ruzveltova 8	011133455
4	4	MikroMedia	Cara Dušana 34	011123037
5	5	Maxi	Save Kovacevica 18	011123417

Slika 5. Tabela Poslodavac

	ŠifraPrijava	Datum	Napomena	ŠifraPoslodavca
1	1	2017-09-14	Nema napomene	1
2	2	2017-10-22	Nema napomene	2
3	3	2017-11-28	Nema napomene	3
4	4	2017-08-21	Nema napomene	4
5	5	2017-12-11	Nema napomene	5

Slika 6. Tabela PrijavaPoslodavca

	ŠifraAnkete	NazivPoslodavca	Adresa	Telefon	Email	Website	ŠifraPoslodavca
1	1	BEO INTEL	Dragoslava Srejavica 188V	011223444	beo.intel@gmail.com	www.beointel.rs	1
2	2	BEO CORP.	Požeška 14	011123455	beo.corp@gmail.com	www.beocorp.rs	2
3	3	BEO SEC.	Ruzveltova 8	011133455	beo.sec@gmail.com	www.beosec.rs	3
4	4	MikroMedia	Cara Dušana 34	011123037	mikromedia@gmail.com	www.mikromedia.rs	4
5	5	Maxi	Save Kovacevica 18	011123417	maxi@gmail.com	www.maxi.rs	5

Slika 7. Tabela AnketaZaPoslodavce

	ŠifraČlanskeKartePoslodavca	DatumIzdavanja	ŠifraPrijava	ŠifraAnkete
1	1	2017-09-21	1	1
2	2	2017-10-23	2	2
3	3	2017-11-25	3	3
4	4	2017-08-28	4	4
5	5	2017-12-19	5	5

Slika 8. Tabela ČlanskaKartaPoslodavca

	ŠifraZahteva	Zahtev	Napomena	ŠifraPoslodavca
1	1	DA	Nema napomene	1
2	2	DA	Nema napomene	2
3	3	DA	Nema napomene	3
4	4	DA	Nema napomene	4
5	5	DA	Nema napomene	5

Slika 9. Tabela ZahtevSpiskaKandidata

	ŠifraSpiskaKandidata	Datum	ŠifraZahteva
1	1	2017-12-28	1
2	2	2017-12-16	2
3	3	2017-12-29	3
4	4	2017-12-26	4
5	5	2017-12-27	5

Slika 10. Tabela SpisakKandidata

	ŠifraSpiskaKandidata	ŠifraStavkeKandidata	ImePrezimeKandidata	ŠifraKandidata
1	1	1	Nikola Nikolic	1
2	2	2	Stojan Stankovic	2
3	3	3	Petar Petrovic	3
4	4	4	Marko Markovic	4
5	5	5	Janko Jankovic	5

Slika 11. Tabela StavkeSpiskaKandidata

	ŠifraZahteva	Zahtev	Napomena	ŠifraKandidata
1	1	DA	Nema napomene	1
2	2	DA	Nema napomene	2
3	3	DA	Nema napomene	3
4	4	DA	Nema napomene	4
5	5	DA	Nema napomene	5

Slika 12. Tabela ZahtevSpiskaPoslodavca

	ŠifraSpiskaPoslodavca	Datum	ŠifraZahteva
1	1	2017-10-28	1
2	2	2017-11-16	2
3	3	2017-09-29	3
4	4	2017-11-26	4
5	5	2017-10-27	5

Slika 13. Tabela SpisakPoslodavca

	ŠifraSpiskaKandidata	ŠifraStavkeKandidata	ImePrezimeKandidata	ŠifraKandidata
1	1	1	Nikola Nikolic	1
2	2	2	Stojan Stankovic	2
3	3	3	Petar Petrovic	3
4	4	4	Marko Markovic	4
5	5	5	Janko Jankovic	5

Slika 14. Tabela StavkeSpiskaPoslodavaca

	ŠifraPrijave	Napomena	Datum	ŠifraKandidata
1	1	Nema napomene	2017-08-14	1
2	2	Nema napomene	2017-10-20	2
3	3	Nema napomene	2017-11-23	3
4	4	Nema napomene	2017-10-21	4
5	5	Nema napomene	2017-12-17	5

Slika 15. Tabela PrijavaKandidata

	ŠifraČlanskeKarte	DatumIzdavanja	ID	ŠifraPrijave
1	1	2017-08-21	1	1
2	2	2017-10-23	2	2
3	3	2017-11-25	3	3
4	4	2017-10-28	4	4
5	5	2017-12-20	5	5

Slika 16. Tabela ČlanskaKartaKandidata

	ID	ŠifraKandidata
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5

Slika 17. Tabela Dokumentacija

	ID	JMBG	ImePrezime	Pol	DatumRodjenja	Opština	DatumIzdavanja
1	1	06071990757471	Nikola Nikolic	Muški	1990-06-07	Palilula	2008-06-08
2	2	08071988252023	Petar Petrovic	Muški	1988-08-07	Palilula	2006-08-10
3	3	10101987525522	Stojan Stankovic	Muški	1987-10-10	Cukarica	2005-10-09
4	4	08081990444555	Marko Markovic	Muški	1990-08-08	Cukarica	2008-08-06
5	5	11121990424242	Janko Jankovic	Muški	1990-11-12	Vracar	2008-11-14

Slika 18. Tabela LičnaKarta

	ID	ŠifraStručneSpreme	ImePrezime	JMBG	DatumSticanjaZvanja
1	1	4	Nikola Nikolic	06071990757471	2008-07-20
2	2	5	Petar Petrovic	08071988252023	2009-10-10
3	3	5	Stojan Stankovic	10101987525522	2009-09-12
4	4	6	Marko Markovic	08081990444555	2014-10-03
5	5	6	Janko Jankovic	11121990424242	2015-07-20

Slika 19. Tabela DokazOStručnojSpremi

LITERATURA

1. mr Majstorović M: Baze podataka, skripta, 2013. Beograd, verzija 1.1
2. mr Majstorović M: Baze podataka, predavanja za predmet u ppt formi, 2016/2017.

TABELA SLIKA

Slika 1. Poslodavci5

Slika 2. Kandidati6

7

16

16

16

16

16

17

17

17

17

17

17

18

18

18

18

18