

# *BAZA PODATAKA “ZATVOR”*

Kristina Stanojević, Sofija Stojanović, Miodrag Janić, Stefan Aleksić

GUARDIANS OF DATABASE

# Sadržaj

AUTORI .....	2
Zadatak .....	3
Relacioni model: .....	4
<i>Entiteti/Klase:</i> .....	4
<i>Slabi entiteti:</i> .....	5
<i>Veze:</i> .....	5
<i>Viševrednosni atributi:</i> .....	6
SQL naredbe za kreiranje tabela i pratećih ograničenja: .....	7
<i>CREATE TABLE ZAPOSLENI</i> .....	7
<i>CREATE TABLE ADMINISTRACIJA</i> .....	7
<i>CREATE TABLE ZATVORSKA_JEDINICA</i> .....	7
<i>CREATE TABLE ZATVORENIK</i> .....	8
<i>CREATE TABLE FIRMA</i> .....	9
<i>CREATE TABLE ADVOKAT</i> .....	9
<i>CREATE TABLE IMAJU_KONTAKT</i> .....	9
<i>CREATE TABLE PSIHOLOG</i> .....	10
<i>CREATE TABLE RADNIK_OBEZBEDJENJA</i> .....	10
<i>CREATE TABLE PRESTUP</i> .....	10
<i>CREATE TABLE RADI_U</i> .....	11
<i>CREATE TABLE ZASTUPA</i> .....	12
<i>CREATE TABLE POSECUJE</i> .....	12
<i>CREATE TABLE MOZE_DA_ANGAZUJE</i> .....	13
<i>CREATE TABLE TERMIN_SETNJE</i> .....	13
<i>CREATE TABLE TERMIN_POSETE</i> .....	14
<i>CREATE TABLE CELIJSKI_PERIOD</i> .....	14
<i>CREATE TABLE ODGOVORNO_LICE</i> .....	15
SQL naredbe za punjenje tabela sample podacima .....	20
Reference .....	32

## AUTORI

- **Kristina Stanojević [17432]**
- **Sofija Stojanović [17462]**
- **Miodrag Janić [17139]**
- **Stefan Aleksić [16995]**

**\*Baza je implementirana na nalogu Kristine Stanojević 17432**

## Zadatak

Potrebno je projektovati bazu podataka jednog sistema zatvorkih jedinica. Za svaku zatvorsku jedinicu pamti se jedinstvena šifra u sistemu, naziv, adresa, kapacitet i upravnik zatvorske jedinice. Potrebno je pamtit i informacije o režimu koji zatvorska jedinica podržava (otvoreni tipa, poluotvoreni tipa i strogi tip), s tim što neke zatvorske jedinice mogu imati kombinovani režim. Za zatvorske jedinice sa strogim režimom pamte se termini u kojima zatvorenici imaju pravo na šetnju u dvorištu i termini (dani u sedmici i period u toku dana) kada su posete dozvoljene. Za zatvorske jedinice sa otvorenim i poluotvorenog tipa pamti se informacija o periodu dana kada zatvorenici moraju biti u svojim ćelijama a za zatvorkse jedinice otvorenog tipa spisak firmi (PIB, ime firme, adresa firme, kontakt telefon, odgovorna lica) u kojima zatvorenici mogu biti angažovani. Za svakog zaposlenog pamti se ime, prezime, jmbg, naziv radnog mesta, pol i datum početka rada u ustanovi i zatvorksa jedinica u kojoj radi. Neki zaposleni su angažovani u administraciji zatvorskih jedinica i nemaju dodir sa zatvorenicima. Za njih se pamti stručna sprema, zanimanje i pozicija na kojoj su zaposleni. Sa zatvorenicima direktno ostvaruju kontakt psiholozi i radnici obezbeđenja. I jedni i drugi moraju da na godišnjem nivou donesu uverenje o lekarskom pregledu. Pamti se informacija o zadnjem lekarskom pregledu koji su dostavili (datum, naziv i adresa ustanove i lekar koji je potpisao uverenje). Radnici obezbeđenja moraju da poseduju i dokaz o obuci u rukovanju vatrenim oružjem (šifra sertifikata, datum izdavanja i policijska uprava koja je sertifikat izdala). Svi zaposleni moraju da periodično prođu obuku o protivpožarnoj zaštiti. Pamti se informacija o datumu kada je svaki zaposleni poslednji put obavio tu obuku. Za zatvorenike se pamti ime, prezime, broj, adresa, datum sledećeg saslušanja za uslovni otpust i pol. Za svakog od zatvorenika vezan je spisak njegovih prestupa. Prestupi su podeljeni u kategorije pa se za svaki beleži kategorija kojoj pripada. Za svaki prestup pamti se pun naziv, opis, minimalna i maksimalna kazna propisana zakonom. Za svaki pojedinačni prestup zatvorenika pamti se datum kada je prestup počinjen i mesto gde je načinjen prestup. Svaki zatvorenik poseduje svog advokata kome je dozvoljeno da posećuje zatvorenika pa se beleže posete. Za svaku posetu pamti se datum i vreme početka i kraja posete. Uz to, pamti se datum od koga je advokat zvanično postao zastupnik nekog zatvorenika i datum kada su poslednji put kontaktirali. Zatvorenici imaju mogućnost zahtevanja uslovnog otpusta pa se za svakog od njih beleži status uslovnog otpusta.

## Relacioni model:

### Entiteti/Klase:

ZATVORSKA\_JEDINICA(Sifra, Naziv, Adresa, *JMBG\_Upravnik*, Kapacitet, FRezim\_O, FRezim\_S, FRezim\_PO)

<u>Sifra</u>	Naziv	Adresa	<i>JMBG_Upravnik</i>	Kapacitet	FRezim_O	FRezim_S	FRezim_PO
--------------	-------	--------	----------------------	-----------	----------	----------	-----------

ZATVORENIK (JMBG, Ime, Prezime, Pol, Adresa, Broj, Datum\_inkarceracije, Status\_uslovnog\_otpusta, Datum\_sledeceg\_saslusanja, *Sifra\_ZJ*)

<u>JMBG</u>	Ime	Prezime	Pol	Adresa	Broj	Datum_inkarceracije	Status_uslovnog_otpusta	Datum_sledeceg_saslusanja	<i>Sifra_ZJ</i>
-------------	-----	---------	-----	--------	------	---------------------	-------------------------	---------------------------	-----------------

FIRMA(PIB, Naziv, Adresa, Kontakt\_telefon)

<u>PIB</u>	Naziv	Adresa	Kontakt_telefon
------------	-------	--------	-----------------

ADVOKAT(JMBG, Ime, Prezime, Pol)

<u>JMBG</u>	Ime	Prezime	Pol
-------------	-----	---------	-----

ZAPOSLENI(JMBG, Ime, Prezime, Pol, Radno\_mesto, Datum\_obuke\_ppz)

<u>JMBG</u>	Ime	Prezime	Pol	Radno_mesto	Datum_obuke_ppz
-------------	-----	---------	-----	-------------	-----------------

ADMINISTRACIJA(JMBG\_Zap, Zanimanje, Pozicija, Strucna\_sprema)

<u>JMBG_Zap</u>	Zanimanje	Pozicija	Strucna_sprema
-----------------	-----------	----------	----------------

IMAJU\_KONTAKT(JMBG\_Zap, LP\_Lekar, LP\_Datum, LP\_Naziv\_ustanove, LP\_Adresa\_ustanove)

<u>JMBG_Zap</u>	LP_Lekar	LP_Datum	LP_Naziv_ustanove	LP_Adresa_ustanove
-----------------	----------	----------	-------------------	--------------------

PSIHOLOG(*JMBG\_Zap\_Kont*, S\_Specijalizacija, S\_Naziv\_Ustanove)

<i>JMBG_Zap_Kont</i>	S_Specijalizacija	S_Naziv_ustanove
----------------------	-------------------	------------------

RADNIK\_OBEZBEDJENJA(*JMBG\_Zap\_Kont*, DORVO\_Sifra, DORVO\_Policajska\_uprava, DORVO\_Datum\_izdavanja)

<i>JMBG_Zap_Kont</i>	DORVO_Sifra	DORVO_Policajska_uprava	DORVO_Datum_izdavanja
----------------------	-------------	-------------------------	-----------------------

### Slabi entiteti:

PRESTUP(ID, *JMBG\_Zat*, Pun\_naziv, Datum\_prestupa, Mesto\_prestupa, Kategorija, Opis, Min\_kazna\_dani, Maks\_kazna\_dani)

<u>ID</u>	<i>JMBG_Zat</i>	Pun_naziv	Datum_prestupa	Mesto_prestupa	Kategorija	Opis	Min_kazna_dani	Maks_kazna_dani
-----------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------	------	----------------	-----------------

### Veze:

RADI\_U(ID, Sifra\_ZJ, *JMBG\_Zap*, Datum\_pocetka\_rada)

<u>ID</u>	Sifra_ZJ	<i>JMBG_Zap</i>	Datum_pocetka_rada
-----------	----------	-----------------	--------------------

ZASTUPA(ID, *JMBG\_Zat*, *JMBG\_Adv*, Datum\_pocetka\_saradnje, Datum\_poslednjeg\_kontakta)

<u>ID</u>	<i>JMBG_Zat</i>	<i>JMBG_Adv</i>	Datum_pocetka_saradnje	Datum_poslednjeg_kontakta
-----------	-----------------	-----------------	------------------------	---------------------------

POSECUJE(ID, *JMBG\_Zat*, *JMBG\_Adv*, DT\_Pocetka, DT\_Kraja)

<u>ID</u>	<i>JMBG_Zat</i>	<i>JMBG_Adv</i>	DT_Pocetka	DT_Kraja
-----------	-----------------	-----------------	------------	----------

MOZE\_DA\_ANGAZUJE(*PIB*, *Sifra\_ZJ*)

<i>PIB</i>	<i>Sifra_ZJ</i>
------------	-----------------

***Viševrednosni atributi:***TERMIN\_SETNJE(ID, *Sifra\_ZJ*, Termin)

<u>ID</u>	<i>Sifra_ZJ</i>	Termin
-----------	-----------------	--------

TERMIN\_POSETE(ID, *Sifra\_ZJ*, Dan, Period)

<u>ID</u>	<i>Sifra_ZJ</i>	Dan	Period
-----------	-----------------	-----	--------

CELIJSKI\_PERIOD(ID, *Sifra\_ZJ*, Period)

<u>ID</u>	<i>Sifra_ZJ</i>	Period
-----------	-----------------	--------

ODGOVORNO\_LICE(ID, *PIB*, JMBG, Ime, Prezime)

<u>ID</u>	<i>PIB</i>	JMBG	Ime	Prezime
-----------	------------	------	-----	---------

## SQL naredbe za kreiranje tabela i pratećih ograničenja:

### **CREATE TABLE ZAPOSLENI (**

```
JMBG VARCHAR(13) PRIMARY KEY,  
IME VARCHAR(25) NOT NULL,  
PREZIME VARCHAR(25) NOT NULL,  
POL VARCHAR(2) CHECK(POL IN ('M', 'Ž')) NOT NULL,  
RADNO_MESTO VARCHAR(100) NOT NULL,  
DATUM_OBUKE_PPZ DATE NOT NULL  
);
```

### **CREATE TABLE ADMINISTRACIJA (**

```
JMBG_ZAP VARCHAR(13) NOT NULL,  
ZANIMANJE VARCHAR(30),  
POZICIJA VARCHAR(30),  
STRUCNA_SPREMA VARCHAR(7) CHECK(STRUCNA_SPREMA IN ('SREDNJA', 'VIŠA', 'VISOKA')),  
CONSTRAINT ADMIN_PK PRIMARY KEY (JMBG_ZAP),  
CONSTRAINT ADMIN_ZAP_FK FOREIGN KEY (JMBG_ZAP) REFERENCES ZAPOSLENI(JMBG)  
ON DELETE CASCADE  
);
```

### **CREATE TABLE ZATVORSKA\_JEDINICA (**

```
SIFRA VARCHAR(5) PRIMARY KEY,
```



```
NAZIV VARCHAR(60) NOT NULL,  
ADRESA VARCHAR(60) NOT NULL,  
JMBG_UPRAVNIK VARCHAR(13) REFERENCES ADMINISTRACIJA(JMBG_ZAP),  
KAPACITET INTEGER NOT NULL CHECK (KAPACITET > 0),  
FREZIM_O VARCHAR(5) NOT NULL CHECK (FREZIM_O IN ('TRUE', 'FALSE')) ,  
FREZIM_S VARCHAR(5) NOT NULL CHECK (FREZIM_S IN ('TRUE', 'FALSE')),  
FREZIM_PO VARCHAR(5) NOT NULL CHECK (FREZIM_PO IN ('TRUE', 'FALSE'))  
);
```

#### **CREATE TABLE ZATVORENIK (**

```
JMBG VARCHAR(13) PRIMARY KEY,  
IME VARCHAR(25) NOT NULL,  
PREZIME VARCHAR(25) NOT NULL,  
POL VARCHAR(2) CHECK(POL IN ('M','Ž')) NOT NULL,  
ADRESA VARCHAR(60),  
BROJ VARCHAR(5) NOT NULL UNIQUE,  
DATUM_INKARCERACIJE DATE NOT NULL,  
STATUS_USLOVNOG_OTPUSTA VARCHAR(11) CHECK( STATUS_USLOVNOG_OTPUSTA IN('PRIHVAĆEN', 'ODBIJEN', 'RAZMATRA  
SE')),  
DATUM_SLEDECEG_SASLUSANJA DATE,  
SIFRA_ZJ VARCHAR(5) REFERENCES ZATVORSKA_JEDINICA(SIFRA)  
);
```

**CREATE TABLE FIRMA (**

PIB VARCHAR(9) PRIMARY KEY,  
NAZIV VARCHAR(60) NOT NULL,  
ADRESA VARCHAR(60) NOT NULL,  
KONTAKT\_TELEFON VARCHAR(15) NOT NULL  
);

**CREATE TABLE ADVOKAT (**

JMBG VARCHAR(13) PRIMARY KEY,  
IME VARCHAR(25) NOT NULL,  
PREZIME VARCHAR(25) NOT NULL,  
POL VARCHAR(2) CHECK(POL IN ('M', 'Ž')) NOT NULL  
);

**CREATE TABLE IMAJU\_KONTAKT (**

JMBG\_ZAP VARCHAR(13) NOT NULL,  
LP\_LEKAR VARCHAR(30) NOT NULL,  
LP\_DATUM DATE NOT NULL,  
LP\_NAZIV\_USTANOVE VARCHAR(60) NOT NULL,  
LP\_ADRESA\_USTANOVE VARCHAR(60) NOT NULL,  
CONSTRAINT IMAJU\_KONTAKT\_PK PRIMARY KEY (JMBG\_ZAP),  
CONSTRAINT IMAJU\_KONTAKT\_FK FOREIGN KEY (JMBG\_ZAP) REFERENCES ZAPOSLENI(JMBG)  
ON DELETE CASCADE

);

**CREATE TABLE PSIHOLOG (**

JMBG\_ZAP\_KONT VARCHAR(13) NOT NULL,

S\_SPECIJALIZACIJA VARCHAR(30) NOT NULL,

S\_NAZIV\_USTANOVE VARCHAR(60) NOT NULL,

CONSTRAINT PSIHOLOG\_PK PRIMARY KEY (JMBG\_ZAP\_KONT),

CONSTRAINT PSIHOLOG\_FK FOREIGN KEY (JMBG\_ZAP\_KONT) REFERENCES IMAJU\_KONTAKT(JMBG\_ZAP)

ON DELETE CASCADE

);

**CREATE TABLE RADNIK\_OBEZBEDJENJA (**

JMBG\_ZAP\_KONT VARCHAR(13) NOT NULL,

DORVO\_SIFRA VARCHAR(10) NOT NULL,

DORVO\_POLICIJSKA\_UPRAVA VARCHAR(60) NOT NULL,

DORVO\_DATUM\_IZDAVANJA DATE NOT NULL,

CONSTRAINT OBEZBEDJENJE\_PK PRIMARY KEY (JMBG\_ZAP\_KONT),

CONSTRAINT OBEZ\_IK\_FK FOREIGN KEY (JMBG\_ZAP\_KONT) REFERENCES IMAJU\_KONTAKT(JMBG\_ZAP)

ON DELETE CASCADE

);

**CREATE TABLE PRESTUP (**

ID INTEGER NOT NULL,

```
JMBG_ZAT VARCHAR(13) NOT NULL,  
PUN_NAZIV VARCHAR(100) NOT NULL,  
DATUM_PRESTUPA DATE NOT NULL,  
MESTO_PRESTUPA VARCHAR(60) NOT NULL,  
KATEGORIJA VARCHAR(128) NOT NULL,  
OPIS VARCHAR(2048),  
MIN_KAZNA_DANI INTEGER NOT NULL CHECK (MIN_KAZNA_DANI >= 0),  
MAKS_KAZNA_DANI INTEGER NOT NULL CHECK (MAKS_KAZNA_DANI > 0),  
CONSTRAINT PRESTUP_GRANICE CHECK (MIN_KAZNA_DANI <= MAKS_KAZNA_DANI),  
CONSTRAINT PRESTUP_PK PRIMARY KEY (ID),  
CONSTRAINT PRESTUP_UNIQUE UNIQUE (JMBG_ZAT, PUN_NAZIV, DATUM_PRESTUPA),  
CONSTRAINT PRESTUP_ZAT_FK FOREIGN KEY (JMBG_ZAT) REFERENCES ZATVORENIK(JMBG)  
ON DELETE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE RADI_U (  
ID INTEGER NOT NULL,  
SIFRA_ZJ VARCHAR(5) NOT NULL,  
JMBG_ZAP VARCHAR(13) NOT NULL,  
DATUM_POCKETKA_RADA DATE NOT NULL,  
CONSTRAINT RADI_U_PK PRIMARY KEY (ID),  
CONSTRAINT RADI_U_UNIQUE UNIQUE (SIFRA_ZJ, JMBG_ZAP),  
CONSTRAINT RADI_U_ZJ_FK FOREIGN KEY (SIFRA_ZJ) REFERENCES ZATVORSKA_JEDINICA(SIFRA)
```

```
ON DELETE CASCADE,  
CONSTRAINT RADU_ZAP_FK FOREIGN KEY (JMBG_ZAP) REFERENCES ZAPOSLENI(JMBG)  
);
```

### **CREATE TABLE ZASTUPA (**

```
ID INTEGER NOT NULL,  
JMBG_ZAT VARCHAR(13) NOT NULL,  
JMBG_ADV VARCHAR(13) NOT NULL,  
DATUM_POCKETKA_SARADNJE DATE NOT NULL,  
DATUM_POSLEDNJEG_KONTAKTA DATE,  
CONSTRAINT ZASTUPA_PK PRIMARY KEY (ID),  
CONSTRAINT ZASTUPA_UNIQUE UNIQUE (JMBG_ZAT, JMBG_ADV),  
CONSTRAINT ZASTUPA_ZAT_FK FOREIGN KEY (JMBG_ZAT) REFERENCES ZATVORENIK(JMBG)  
ON DELETE CASCADE,  
CONSTRAINT ZASTUPA_ADV_FK FOREIGN KEY (JMBG_ADV) REFERENCES ADVOKAT(JMBG)  
ON DELETE CASCADE  
);
```

### **CREATE TABLE POSECUJE (**

```
ID INTEGER NOT NULL,  
JMBG_ZAT VARCHAR(13) NOT NULL,  
JMBG_ADV VARCHAR(13) NOT NULL,  
DT_POCKETKA DATE NOT NULL,
```

```
DT_KRAJA DATE NOT NULL,  
CONSTRAINT POSECUJE_PK PRIMARY KEY (ID),  
CONSTRAINT POSECUJE_DATUM CHECK (DT_POCETKA <= DT_KRAJA),  
CONSTRAINT POSECUJE_UNIQUE UNIQUE (JMBG_ZAT, JMBG_ADV),  
CONSTRAINT POS_ZATV_FK FOREIGN KEY (JMBG_ZAT) REFERENCES ZATVORENIK(JMBG)  
ON DELETE CASCADE,  
CONSTRAINT POS_ADV_FK FOREIGN KEY (JMBG_ADV) REFERENCES ADVOKAT(JMBG)  
);
```

#### **CREATE TABLE MOZE\_DA\_ANGAZUJE (**

```
PIB_FIRME VARCHAR(9) NOT NULL,  
SIFRA_ZJ VARCHAR(5) NOT NULL,  
CONSTRAINT MDA_PK PRIMARY KEY (PIB_FIRME, SIFRA_ZJ),  
CONSTRAINT MDA_FIRMA_FK FOREIGN KEY (PIB_FIRME) REFERENCES FIRMA(PIB)  
ON DELETE CASCADE,  
CONSTRAINT MDA_ZJ_FK FOREIGN KEY (SIFRA_ZJ) REFERENCES ZATVORSKA_JEDINICA(SIFRA)  
ON DELETE CASCADE  
);
```

#### **CREATE TABLE TERMIN\_SETNJE (**

```
ID INTEGER NOT NULL,  
SIFRA_ZJ VARCHAR(5) NOT NULL,  
TERMIN VARCHAR(15) NOT NULL,
```

```
CONSTRAINT TERMIN_SETNJE_PK PRIMARY KEY (ID),  
CONSTRAINT TERMIN_SETNJE_UNIQUE UNIQUE (SIFRA_ZJ, TERMIN),  
CONSTRAINT TS_ZJ_FK FOREIGN KEY (SIFRA_ZJ) REFERENCES ZATVORSKA_JEDINICA(SIFRA)  
ON DELETE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE TERMIN_POSETE (  
ID INTEGER NOT NULL,  
SIFRA_ZJ VARCHAR(5) NOT NULL,  
DAN VARCHAR(10) CHECK (DAN IN ('PONEDELJAK', 'UTORAK', 'SREDA', 'ČETVRTAK', 'PETAK', 'SUBOTA', 'NEDELJA')) NOT NULL,  
PERIOD VARCHAR(15) NOT NULL,  
CONSTRAINT TERMIN_POSETE_PK PRIMARY KEY (ID),  
CONSTRAINT TERMIN_POSETE_UNIQUE UNIQUE (SIFRA_ZJ, DAN, PERIOD),  
CONSTRAINT TERMIN_POSETE_ZJ_FK FOREIGN KEY (SIFRA_ZJ) REFERENCES ZATVORSKA_JEDINICA(SIFRA)  
ON DELETE CASCADE  
);
```

```
CREATE TABLE CELIJSKI_PERIOD (  
ID INTEGER NOT NULL,  
SIFRA_ZJ VARCHAR(5) NOT NULL,  
PERIOD VARCHAR(15) NOT NULL,  
CONSTRAINT CELIJSKI_PERIOD_PK PRIMARY KEY (ID),  
CONSTRAINT CELIJSKI_PERIOD_UNIQUE UNIQUE (SIFRA_ZJ, PERIOD),
```

```
CONSTRAINT CELIJSKI_PERIOD_ZJ_FK FOREIGN KEY (SIFRA_ZJ) REFERENCES ZATVORSKA_JEDINICA(SIFRA)
ON DELETE CASCADE
);
```

### **CREATE TABLE ODGOVORNO\_LICE (**

```
  ID INTEGER NOT NULL,
  PIB_FIRME VARCHAR(9) NOT NULL,
  JMBG VARCHAR(13) NOT NULL,
  IME VARCHAR(25) NOT NULL,
  PREZIME VARCHAR(25) NOT NULL,
  CONSTRAINT ODG_LICE_PK PRIMARY KEY (ID),
  CONSTRAINT ODG_LICE_UNIQUE UNIQUE (PIB_FIRME, JMBG),
  CONSTRAINT ODG_LICE_FIRMA_FK FOREIGN KEY (PIB_FIRME) REFERENCES FIRMA(PIB)
);
```

### **-----SEKVENCE I TRIGERI-----**

```
CREATE SEQUENCE PRESTUP_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 ORDER
NOCYCLE;
```

```
CREATE OR REPLACE TRIGGER "PRESTUP_PK"
```

```
  BEFORE INSERT
```

```
  ON PRESTUP
```

```
  REFERENCING NEW AS NEW_VAR
```



```
FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT PRESTUP_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;

CREATE SEQUENCE RADI_U_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 ORDER
NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "RADI_U_PK"
    BEFORE INSERT
    ON RADI_U
    REFERENCING NEW AS NEW_VAR
    FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT RADI_U_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;

CREATE SEQUENCE ZASTUPA_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 ORDER
NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "ZASTUPA_PK"
    BEFORE INSERT
    ON ZASTUPA
    REFERENCING NEW AS NEW_VAR
```

```
FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT ZASTUPA_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;

CREATE SEQUENCE POSECUJE_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 ORDER
NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "POSECUJE_PK"
    BEFORE INSERT
    ON POSECUJE
    REFERENCING NEW AS NEW_VAR
    FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT POSECUJE_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;

CREATE SEQUENCE TERMIN_SETNJE_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20
ORDER NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "TERMIN_SETNJE_PK"
    BEFORE INSERT
    ON TERMIN_SETNJE
    REFERENCING NEW AS NEW_VAR
```

```
FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT TERMIN_SETNJE_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;

CREATE SEQUENCE TERMIN_POSETE_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20
ORDER NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "TERMIN_POSETE_PK"
    BEFORE INSERT
    ON TERMIN_POSETE
    REFERENCING NEW AS NEW_VAR
    FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT TERMIN_POSETE_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;

CREATE SEQUENCE CELIJSKI_PERIOD_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20
ORDER NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "CELIJSKI_PERIOD_PK"
    BEFORE INSERT
    ON CELIJSKI_PERIOD
    REFERENCING NEW AS NEW_VAR
```

```
FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT CELJSKI_PERIOD_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;

CREATE SEQUENCE ODG_LICE_ID_SEQ MINVALUE 1 MAXVALUE 999999 INCREMENT BY 1 START WITH 1 CACHE 20 ORDER
NOCYCLE;

CREATE OR REPLACE TRIGGER "ODG_LICE_PK"
    BEFORE INSERT
    ON ODGOVORNO_LICE
    REFERENCING NEW AS NEW_VAR
    FOR EACH ROW
BEGIN
    SELECT ODG_LICE_ID_SEQ.NEXTVAL INTO :NEW_VAR.ID FROM DUAL;
END;
```

## SQL naredbe za punjenje tabela sample podacima

```

-----ZATVORSKA JEDINICA-----

INSERT INTO ZATVORSKA_JEDINICA VALUES ('AAA21', 'Kazнено-popravni zavod "Padinska Skela"', 'Zrenjaninski put bb, 11200 Padinska Skela', null, 160, 'TRUE', 'FALSE', 'FALSE');

INSERT INTO ZATVORSKA_JEDINICA VALUES ('AAB21', 'Kazнено-popravni zavod "Zabeli"', 'Zabela bb, 12102 Požarevac', null, 1300, 'TRUE', 'FALSE', 'TRUE');

INSERT INTO ZATVORSKA_JEDINICA VALUES ('AAC21', 'Okružni zatvor Novi Sad', 'Proleterska 16a, 21000 Novi Sad', null, 304, 'FALSE', 'TRUE', 'FALSE');

INSERT INTO ZATVORSKA_JEDINICA VALUES ('AAD21', 'Okružni zatvor Čačak', 'Cara Dušana bb, 32000 Čačak', null, 110, 'FALSE', 'FALSE', 'TRUE');

-----ZAPOSLENI-----

INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2809965327690', 'Valentina', 'Aleksić', 'Ž', 'Administracija', '12-APR-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2802987679065', 'Milutin', 'Milanković', 'M', 'Administracija', '15-APR-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('3001978775698', 'Goran', 'Jovanović', 'M', 'Administracija', '12-JAN-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2209999759711', 'Miljana', 'Simić', 'Ž', 'Administracija', '19-SEP-20');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1212976313145', 'Nenad', 'Nenković', 'M', 'Administracija', '13-MAY-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2208995759711', 'Marijana', 'Stojić', 'Ž', 'Administracija', '03-DEC-20');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('0904999756138', 'Uroš', 'Pešić', 'M', 'Administracija', '03-DEC-20');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1609988728807', 'Lav', 'Srećković', 'M', 'Administracija', '04-APRIL-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1505985675322', 'Pavle', 'Mijatović', 'M', 'Administracija', '13-MAY-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1302988765432', 'Katarina', 'Kostić', 'Ž', 'Administracija', '03-DEC-20');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('0101997764321', 'Uroš', 'Kostadinović', 'M', 'Administracija', '03-DEC-20');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1209977237898', 'Stojadin', 'Srećković', 'M', 'Administracija', '04-APRIL-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('0509997654312', 'Jelica', 'Janić', 'Ž', 'Psiholog', '03-MAR-21');
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('0708983834772', 'Svetozar', 'Vučković', 'M', 'Psiholog', '29-SEP-20');

```

INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1509874334210', 'Danica', 'Đorđević', 'Ž', 'Psiholog', '10-AUG-21');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('0107985432341', 'Eleonora', 'Pantić', 'Ž', 'Psiholog', '27-FEB-21');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('0609974432621', 'Nikola', 'Anđelić', 'M', 'Obezbeđenje', '19-JUL-21');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2607982273190', 'Branko', 'Ranković', 'M', 'Obezbeđenje', '13-JAN-21');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2807978458721', 'Dušica', 'Aleksić', 'Ž', 'Obezbeđenje', '28-OCT-20');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2906974739042', 'Njegoš', 'Harambaša', 'M', 'Obezbeđenje', '09-OCT-20');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1312989432832', 'Pavle', 'Stojković', 'M', 'Obezbeđenje', '28-OCT-20');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('1310967623160', 'Kristijan', 'Nedeljković', 'M', 'Obezbeđenje', '13-SEP-20');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('2712991342432', 'Pavle', 'Stojković', 'M', 'Obezbeđenje', '12-AUG-20');  
INSERT INTO ZAPOSLENI VALUES ('0808978432562', 'Robert', 'Stojković', 'M', 'Obezbeđenje', '01-FEB-21');

-----ADMINISTRACIJA-----

INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('2809965327690', 'Uprava', 'Upravnik', 'VISOKA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('2802987679065', 'Uprava', 'Upravnik', 'VISOKA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('3001978775698', 'Uprava', 'Upravnik', 'SREDNJA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('2209999759711', 'Uprava', 'Upravnik', 'VISOKA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('1212976313145', 'Knjigovodstvo', 'Knjigovođa', 'VIŠA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('2208995759711', 'Knjigovodstvo', 'Knjigovođa', 'SREDNJA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('0904999756138', 'Knjigovodstvo', 'Knjigovođa', 'SREDNJA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('1609988728807', 'Knjigovodstvo', 'Knjigovođa', 'VIŠA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('1505985675322', 'Pravna služba', 'Pravnik', 'VISOKA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('1302988765432', 'Pravna služba', 'Pravnik', 'VISOKA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('0101997764321', 'Pravna služba', 'Pravnik', 'VISOKA');  
INSERT INTO ADMINISTRACIJA VALUES ('1209977237898', 'Pravna služba', 'Pravnik', 'VIŠA');

UPDATE ZATVORSKA\_JEDINICA SET JMBG\_UPRAVNIK='2809965327690' WHERE SIFRA='AAA21';

UPDATE ZATVORSKA\_JEDINICA SET JMBG\_UPRAVNIK='2802987679065' WHERE SIFRA='AAB21';

UPDATE ZATVORSKA\_JEDINICA SET JMBG\_UPRAVNIK='3001978775698' WHERE SIFRA='AAC21';

UPDATE ZATVORSKA\_JEDINICA SET JMBG\_UPRAVNIK='2209999759711' WHERE SIFRA='AAD21';

#### -----IMAJU\_KONTAKT-----

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('0509997654312', 'Marijana Novaković', '12-FEB-21', 'Vojnomedicinska akademija', 'Crnotravska 17, 11000 Beograd');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('0708983834772', 'Filip Sretenović', '15-MAR-21', 'Dom zdravlja "Dr. Mladen Stojanović"', 'Kralja Petra I 26/a, 21400 Bačka Palanka');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('1509874334210', 'Kristina Prvulović', '22-APR-21', 'Zavod za javno zdravlje', 'Dr Emila Gavrilu 15, 23101 Zrenjanin');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('0107985432341', 'Miodrag Petrović', '25-JAN-21', 'Poliklinika DCM', 'Radanska bb, 16000 Leskovac');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('0609974432621', 'Marijana Novaković', '12-FEB-21', 'Vojnomedicinska akademija', 'Crnotravska 17, 11000 Beograd');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('2607982273190', 'Marijana Novaković', '12-FEB-21', 'Vojnomedicinska akademija', 'Crnotravska 17, 11000 Beograd');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('2807978458721', 'Filip Sretenović', '15-MAR-21', 'Dom zdravlja "Dr. Mladen Stojanović"', 'Kralja Petra I 26/a, 21400 Bačka Palanka');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('2906974739042', 'Filip Sretenović', '15-MAR-21', 'Dom zdravlja "Dr. Mladen Stojanović"', 'Kralja Petra I 26/a, 21400 Bačka Palanka');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('1312989432832', 'Kristina Prvulović', '22-APR-21', 'Zavod za javno zdravlje', 'Dr Emila Gavrilu 15, 23101 Zrenjanin');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('1310967623160', 'Kristina Prvulović', '22-APR-21', 'Zavod za javno zdravlje', 'Dr Emila Gavrilu 15, 23101 Zrenjanin');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('2712991342432', 'Miodrag Petrović', '25-JAN-21', 'Poliklinika DCM', 'Radanska bb, 16000 Leskovac');

INSERT INTO IMAJU\_KONTAKT VALUES ('0808978432562', 'Miodrag Petrović', '25-JAN-21', 'Poliklinika DCM', 'Radanska bb, 16000 Leskovac');

INSERT INTO PSIHOLOG VALUES ('0509997654312', 'Adolescentna psihijatrija', 'Univerzitet u Beogradu Medicinski fakultet');

```

INSERT INTO PSIHOLOG VALUES ('0708983834772', 'Forenzička psihijatrija', 'Medicinski fakultet Univerzitet u Nišu');
INSERT INTO PSIHOLOG VALUES ('1509874334210', 'Medicinska psihijatrija', 'Univerzitet u Beogradu Medicinski fakultet');
INSERT INTO PSIHOLOG VALUES ('0107985432341', 'Psihijatrija u gerijatriji', 'Medicinski fakultet Univerzitet u Nišu');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('0609974432621', '34HGB789JJ', 'Policijska Stanica Savski Venac', '19-JUL-21');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('2607982273190', '54SDF231GD', 'Policijska uprava Niš', '13-JAN-21');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('2807978458721', '637FV37383', 'Policijska uprava Novi Sad', '28-OCT-20');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('2906974739042', '27F37F3GV2', 'Policijska stanica Bor', '09-OCT-20');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('1312989432832', '762FDG73D2', 'Policijska stanica Bor', '28-OCT-20');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('1310967623160', '9H82D2F23F', 'Policijska uprava Niš', '13-SEP-20');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('2712991342432', '27TFZ723GF', 'Policijska Stanica Savski Venac', '12-AUG-20');
INSERT INTO RADNIK_OBEZBEDJENJA VALUES ('0808978432562', '8912UD82H1', 'Policijska uprava Novi Sad', '01-FEB-21');

```

-----ZATVORENIK-----

```

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('0203995750023', 'Stojan', 'Džehverović', 'M', 'Skadarska 40c1, 11000 Beograd', '16989', '12-MAY-20', 'RAZMATRA SE', '06-JUN-21', 'AAA21');
INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1407988752119', 'Sloba', 'Radanović', 'M', 'Ulica Narodne omladine, Zrenjanin, 11000 Beograd', '15989', '15-DEC-19', 'RAZMATRA SE', '12-FEB-22', 'AAA21');
INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1302000750023', 'Vuk', 'Bibić', 'M', 'Nikole Pašića 13, 18000 Niš', '17015', '12-APR-19', 'RAZMATRA SE', '06-JUN-21', 'AAA21');
INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1107999759131', 'Strahinja', 'Stamenković', 'M', 'Gavrila Principa 31, 16210 Vlasotince', '17413', '15-MAR-21', 'PRIHVAĆEN', '16-JUN-21', 'AAA21');
INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('2011956748912', 'Aneta', 'Simić', 'Ž', 'Besna kobilica bb, 17500 Vranje', 'UZ789', '02-JUL-19', 'RAZMATRA SE', '15-DEC-25', 'AAB21');
INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1208999759118', 'Kristina', 'Stanojević', 'Ž', 'Džervinska 36, 19350 Knjaževac', 'A37HZ', '05-MAY-17', 'RAZMATRA SE', '12-AUG-21', 'AAB21');
INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1305993741118', 'Petra', 'Marković', 'Ž', 'Vizantijski bulevar 5, 18000 Niš', 'JT9Z2', '04-DEC-15', 'ODBIJEN', '13-MAR-23', 'AAB21');

```



INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('0209997591541', 'Sofija', 'Stojanović', 'Ž', 'Karađorđeva 109, 17510 Vladičin Han', 'T38MZ', '12-JUN-12','RAZMATRA SE', '10-OCT-21', 'AAB21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1708978732323', 'Jelena', 'Karleuša', 'Ž', 'Oračka - Zemun, 11000 Beograd', 'JK8JK', '13-SEP-13','ODBIJEN', '17-DEC-24', 'AAB21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1607997742023', 'Darko', 'Stošić', 'M', 'Rasadnik 2/5, 18000 Niš', 'T1NA3', '05-MAY-20', 'PRIHVAĆEN', '23-JAN-21', 'AAC21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('2302983773221', 'Milan', 'Ranković', 'M', 'Miroslava Antića, 24000 Subotica', 'K01H2', '02-APR-21', 'RAZMATRA SE', '18-SEP-22', 'AAC21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1809987654126', 'Dušan', 'Nikolić', 'M', 'Anke Frank - Palilula, 11000 Beograd', 'TH98L', '03-OCT-20', 'PRIHVAĆEN', '01-JUN-23', 'AAC21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('0101967554919', 'Osman', 'Agić', 'M', NULL, 'OA20G', '15-MAY-20', 'ODBIJEN', NULL, 'AAC21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('0903966759113', 'Jovan', 'Popović', 'M', 'Nikole Tesle 9, 26000 Pančevo', 'TP27L', '12-JUN-20','RAZMATRA SE', '09-AUG-23', 'AAC21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('0203000768799', 'Stefan', 'Aleksić', 'M', 'Gornje Zuniče bb, 19350 Knjaževac', '16995', '06-SEP-20', 'PRIHVAĆEN', '02-MAR-22', 'AAD21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('2406999755433', 'Kosta', 'Rakić', 'M', '9. Avgust 12, 19350 Knjaževac', '18666', '12-MAR-21', 'ODBIJEN', '24-JUN-21', 'AAD21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('0606999728012', 'Luka', 'Obradović', 'M', 'Romanijaska 23, 18000 Niš', '95669', '06-SEP-20', 'ODBIJEN', '06-JUN-21', 'AAD21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('0505945748024', 'Dobrivoje', 'Pasulj', 'M', 'Kromanjonska 14, 11000 Beograd', '76432', '13-NOV-20','RAZMATRA SE', '22-OCT-21', 'AAD21');

INSERT INTO ZATVORENIK VALUES ('1909999738712', 'Nikola', 'Petrović', 'M', 'Grdelica bb, 16220 Leskovac', '17344', '15-AUG-20', 'PRIHVAĆEN', '05-SEP-21', 'AAD21');

#### -----FIRME-----

INSERT INTO FIRMA VALUES ('100234131', 'Krojačka radionica "PECA"', 'Dunavska 31, 11000 Beograd', '0638225611');

INSERT INTO FIRMA VALUES ('102131525', 'Vulkanizer "GAGI"', 'Nikole Pašića, 18000 Niš', '0611765413');

INSERT INTO FIRMA VALUES ('109865782', 'Bravar "ZOKI"', 'Osamnaesti jul 12, 32000 Čačak', '0633765721');

## -----ADVOKATI-----

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('2109978665119', 'Aleksandar', 'Gavrilović', 'M');

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('1204964525465', 'Milena', 'Kostić', 'Ž');

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('3104988756441', 'Slaviša', 'Stepić', 'M');

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('0303989323255', 'Katarina', 'Stefanović', 'Ž');

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('2103131432452', 'Istok', 'Nikić', 'M');

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('1209972431232', 'Kristijan', 'Antonijević', 'M');

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('0906967212124', 'Ognjenka', 'Lilić', 'Ž');

INSERT INTO ADVOKAT VALUES ('1911988765213', 'Dragutin', 'Simov', 'M');

## -----PRESTUP-----

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '0203995750023', 'Nehatno lišenje života', '10-May-20', 'Nikole Vujačića 15, 214422 Lazarevac', 'Krivična dela protiv života i tela', 'Ko drugog liši života iz nehata', 182, 1825);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1407988752119', 'Odavanje poslovne tajne iz nehata', '30-Jun-18', 'Bulevar Oslobođenja 10a, 400112 Novi Sad', 'Krivično delo protiv privrede', 'Ko neovlašćeno drugom saopšti, preda ili na drugi način učini dostupnim podatke koji predstavljaju poslovnu tajnu ili ko pribavlja takve podatke u nameri da ih preda nepozvanom licu', 182, 1825);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1302000750023', 'Izazivanje opasnosti neobezbedjenjem mera zaštite na radu', '21-Apr-18', 'Moše Pijade 12, 19210 Bor', 'Krivična dela protiv opšte sigurnosti ljudi i imovine', 'Ko u rudnicima, fabrikama, radionicama, na gradilištima ili na drugom mestu rada ošteti ili ukloni zaštitne uređaje i time izazove opasnost za život ili telo ljudi ili za imovinu većeg obima', 182, 1095);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1107999759131', 'Nesavesno pružanje lekarske pomoći', '30-Mar-19', 'Kneza Mihaila 22c, 104102 Beograd', 'Krivično delo protiv zdravlja ljudi', 'Lekar koji pri pružanju lekarske pomoći primeni očigledno nepodobno sredstvo ili očigledno nepodoban način lečenja ili ne primeni odgovarajuće higijenske mere ili uopšte očigledno nesavesno postupa i time prouzrokuje pogoršanje zdravstvenog stanja nekog lica', 91, 1095);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '2011956748912', 'Odavanje državne tajne', '12-Dec-18', 'Nemanjina 15, 32000 Čačak', 'Krivična dela protiv ustavnog uređenja i bezbednosti republike Srbije', 'Ko neovlašćeno nepozvanom licu saopšti, preda ili učini dostupnim podatke ili dokumente koji su mu povereni ili do kojih je na drugi način došao, a koji predstavljaju državnu tajnu', 365, 3650);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1208999759118', 'Napad naslužno lice u vršenju službene dužnosti', '25-Jun-16', 'Zmaj Jove Jovanovića 5, 19350 Knjaževac', 'Krivična dela protiv državnih organa', 'Ko napadne ili pretili da će napasti službeno lice u vršenju službene dužnosti, prilikom izvršenja dela učinilac je službenom licu nano tešku telesnu povredu', 1095, 4380);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1305993741118', 'Nedozvoljen prelaz državne granice i krijumčarenje ljudi', '10-Sep-14', 'Vovjode Stepe 13, 32000 Čačak', 'Krivična dela protiv javnog reda i mira', ' Ko u nameri da sebi ili drugom pribavi kakvu korist, omogućava drugom nedozvoljeni prelaz granice Srbije ili nedozvoljeni boravak ili tranzit kroz Srbiju', 365, 2920);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '0209997591541', 'Teške telesne povrede', '02-Mar-11', 'Knežopoljska 13, 101801 Palilula', 'Krivična dela protiv života i tela', 'Ko drugog teško telesno povredi ili mu zdravlje naruši tako teško da je usled toga doveden u opasnost život povređenog ili je uništen ili trajno i u znatnoj meri oštećen ili oslabljen neki važan deo njegovog tela ili važan organ ili je prouzrokovana trajna nesposobnost za rad povređenog ili trajno i teško narušenje njegovog zdravlja ili unakaženost, usled dela je nastupila smrt povređenog lica', 730, 4380);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1708978732323', 'Prinuda', '10-Sep-19', 'Neznanog Junaka 22, 11040 Beograd', 'Krivična dela protiv slobode i prava čoveka', 'Ko drugog silom ili pretnjom prinudi da nešto učini ili ne učini ili trpi, delo je izvršeno odo strane kriminalne grupe', 1825, 5475);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1607997742023', 'Zlostavljanje i mučenje', '03-May-17', 'Sterijina 15, 26000 Pančevo', 'Krivična dela protiv sloboda i prava čoveka i građanina', 'Ko zlostavlja drugog ili prema njemu postupa na način kojim se vređa ljudsko dostojanstvo', 0, 365);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '2302983773221', 'Krivična dela protiv izbornih prava', '01-Apr-20', 'Vojska Jugoslavije 13, 290802 Požarevac', 'Davanje i primanje mita u vezi sa glasanjem', 'Ko drugome nudi, daje, obeća nagradu, poklon ili kakvu drugu korist da na izborima ili referendumu glasa ili ne glasa ili da glasa u korist ili protiv određenog lica odnosno predloga', 30, 1095);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1809987654126', 'Neovlašćeno otkrivanje tajne', '01-Oct-14', 'Cara Lazara 4, 31210 Požega', 'Krivična dela protiv sloboda i prava čoveka i građanina', 'Advokat, lekar ili drugo lice koje neovlašćeno otkrije tajnu koju je saznalo u vršenju svog poziva', 0, 365);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '0101967554919', 'Povreda prava pri zapošljavanju i za vreme nezaposlenosti', '10-Mar-15', '7. Septembar, 19000 Zaječar', 'Krivična dela protiv prava po osnovu rada', ' Ko svesnim kršenjem propisa ili na drugi protivpravan način uskrati ili ograniči pravo građana na slobodno zapošljavanje na teritoriji Srbije pod jednakim uslovima', 30, 356);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '0903966759113', 'Povreda ugleda strane države ili međunarodne organizacije', '09-Jun-16', 'Fadil Franca 15, 40000 Kosovska Mitrovica', 'KRIVIČNA DELA PROTIV ČASTI I UGLEDA', ' Ko javno izloži poruzi stranu državu, njenu zastavu, grb ili himnu', 0, 365);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '0203000768799', 'Falsifikovanje novca', '04-Sep-20', 'Jug Bogdanova 1, 19350 Knjaževac', 'KRIVIČNA DELA PROTIV PRIVREDE', 'Ko napravi lažan novac u nameri da ga stavi u opticaj kao pravi ili ko u istoj nameri preinači pravi novac', 365, 4380);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '2406999755433', 'Posredovanje u vršenju prostitucije', '10-Mar-17', 'Četvrtog Julia 2, 19350 Knjaževac', 'KRIVIČNA DELA PROTIV POLNE SLOBODE', 'Ko navodi ili podstiče drugog na prostituciju ili učestvuje u predaji nekog lica drugome radi vršenja prostitucije ili ko putem sredstava javnog informisanja i drugih sličnih sredstava propagira ili reklamira prostituciju', 182, 1825);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '0606999728012', 'Zlostavljanje i mučenje', '04-Sep-20', 'KretenVille 15, 66666 Satanarevo', 'Krivična dela protiv sloboda i prava čoveka i građanina', 'Ko zlostavlja drugog ili prema njemu postupa na način kojim se vređa ljudsko dostojanstvo', 0, 365);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '0505945748024', 'Neovlašćeni pristup zaštićenom računaru, računarskoj mreži i elektronskoj obradi podataka', '10-Nov-30', 'Sedmog Julia 15, 18000 Niš', 'KRIVIČNA DELA PROTIV BEZBEDNOSTI RAČUNARSKIH PODATAKA', 'Ko se, kršeći mere zaštite, neovlašćeno uključi u računar ili računarsku mrežu, ili neovlašćeno pristupi elektronskoj obradi podataka', 0, 182);

INSERT INTO PRESTUP VALUES (NULL, '1909999738712', 'Povreda slobode kretanja i nastanjivanja', '19-Aug-18', 'Đure Daničića 13, 16000 Leskovac', 'Krivična dela protiv sloboda i prava čoveka i građanina', 'Ko protivpravno uskrati ili ograniči građaninu Srbije slobodu kretanja ili nastanjivanja na teritoriji Srbije', 0, 365);

-----RADI\_U-----

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('2809965327690', 'AAA21', '12-APR-20');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('2802987679065', 'AAB21', '15-APR-18');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('3001978775698', 'AAC21', '12-JAN-15');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('2209999759711', 'AAD21', '19-SEP-18');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('2209999759711', 'AAA21', '19-SEP-18');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('1212976313145', 'AAA21', '13-MAY-00');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('2208995759711', 'AAB21', '03-DEC-12');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('0904999756138', 'AAC21', '03-DEC-15');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('1609988728807', 'AAD21', '04-APRIL-20');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('1505985675322', 'AAA21', '13-MAY-13');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('1302988765432', 'AAB21', '03-DEC-12');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('0101997764321', 'AAC21', '03-DEC-13');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('1209977237898', 'AAD21', '04-APRIL-05');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('0509997654312', 'AAA21', '03-MAR-04');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('0708983834772', 'AAB21', '29-SEP-12');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('1509874334210', 'AAC21', '10-AUG-18');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('0107985432341', 'AAD21', '27-FEB-08');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('0609974432621', 'AAA21', '19-JUL-12');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('2607982273190', 'AAA21', '13-JAN-13');

INSERT INTO RADI\_U (JMBG\_ZAP, SIFRA\_ZJ, DATUM\_POCETKA\_RADA) VALUES ('2807978458721', 'AAB21', '28-OCT-14');

```

INSERT INTO RADU_U (JMBG_ZAP, SIFRA_ZJ, DATUM_POCETKA_RADA) VALUES ('2906974739042', 'AAB21', '09-OCT-15');
INSERT INTO RADU_U (JMBG_ZAP, SIFRA_ZJ, DATUM_POCETKA_RADA) VALUES ('1312989432832', 'AAC21', '28-OCT-12');
INSERT INTO RADU_U (JMBG_ZAP, SIFRA_ZJ, DATUM_POCETKA_RADA) VALUES ('1310967623160', 'AAC21', '13-SEP-13');
INSERT INTO RADU_U (JMBG_ZAP, SIFRA_ZJ, DATUM_POCETKA_RADA) VALUES ('2712991342432', 'AAD21', '12-AUG-15');
INSERT INTO RADU_U (JMBG_ZAP, SIFRA_ZJ, DATUM_POCETKA_RADA) VALUES ('0808978432562', 'AAD21', '01-FEB-17');

```

-----ZASTUPA-----

```

INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '0203995750023', '2109978665119', '12-MAY-18', '12-JAN-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1407988752119', '2109978665119', '15-DEC-15', '15-MAR-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1302000750023', '1204964525465', '12-APR-10', '25-APR-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1107999759131', '1204964525465', '15-MAR-19', '13-APR-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '2011956748912', '3104988756441', '02-JUL-19', '14-JUN-20');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1208999759118', '3104988756441', '05-MAY-17', '02-MAY-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1305993741118', '0303989323255', '04-DEC-15', '15-APR-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '0209997591541', '0303989323255', '12-JUN-12', '15-FEB-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1708978732323', '0303989323255', '13-SEP-13', '16-FEB-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1607997742023', '2103131432452', '05-MAY-17', '15-NOV-20');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '2302983773221', '2103131432452', '02-APR-20', '06-DEC-20');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1809987654126', '2103131432452', '03-OCT-14', '22-JAN-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '0101967554919', '1209972431232', '15-MAY-15', '26-APR-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '0903966759113', '1209972431232', '12-JUN-16', '13-JAN-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '0203000768799', '0906967212124', '06-SEP-20', '10-FEB-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '2406999755433', '1911988765213', '12-MAR-17', '13-MAR-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '0606999728012', '0906967212124', '06-SEP-20', '14-MAR-21');
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '0505945748024', '1911988765213', '13-NOV-13', '26-FEB-21');

```

```
INSERT INTO ZASTUPA VALUES (NULL, '1909999738712', '0906967212124', '15-AUG-18', '16-APR-21');
```

-----POSECUJE-----

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '0203995750023', '2109978665119', TO_DATE('12-JAN-21 15:00', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('12-JAN-21 15:45', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1407988752119', '2109978665119', TO_DATE('15-MAR-21 17:10', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('15-MAR-21 20:20', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1302000750023', '1204964525465', TO_DATE('25-APR-21 18:45', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('25-APR-21 19:10', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1107999759131', '1204964525465', TO_DATE('13-APR-21 13:10', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('13-APR-21 14:20', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '2011956748912', '3104988756441', TO_DATE('14-JUN-20 11:35', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('14-JUN-20 12:00', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1208999759118', '3104988756441', TO_DATE('02-MAY-21 18:23', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('02-MAY-21 20:22', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1305993741118', '0303989323255', TO_DATE('15-APR-21 14:18', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('15-APR-21 14:50', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '0209997591541', '0303989323255', TO_DATE('15-FEB-21 09:10', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('15-FEB-21 11:00', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1708978732323', '0303989323255', TO_DATE('16-FEB-21 08:00', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('16-FEB-21 09:33', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1607997742023', '2103131432452', TO_DATE('15-NOV-20 17:50', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('15-NOV-20 18:30', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '2302983773221', '2103131432452', TO_DATE('06-DEC-20 13:20', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('06-DEC-20 14:10', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1809987654126', '2103131432452', TO_DATE('22-JAN-21 14:45', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('22-JAN-21 16:20', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '0101967554919', '1209972431232', TO_DATE('26-APR-21 12:11', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('26-APR-21 13:50', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '0903966759113', '1209972431232', TO_DATE('13-JAN-21 12:18', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('13-JAN-21 14:11', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '0203000768799', '0906967212124', TO_DATE('10-FEB-21 14:20', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('10-FEB-21 15:50', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '2406999755433', '1911988765213', TO_DATE('13-MAR-21 11:45', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('13-MAR-21 12:55', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '0606999728012', '0906967212124', TO_DATE('14-MAR-21 12:34', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('14-MAR-21 14:10', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '0505945748024', '1911988765213', TO_DATE('26-FEB-21 15:40', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('26-FEB-21 16:50', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

```
INSERT INTO POSECUJE VALUES (NULL, '1909999738712', '0906967212124', TO_DATE('16-APR-21 11:11', 'dd-mon-yy hh24:mi'), TO_DATE('16-APR-21 12:43', 'dd-mon-yy hh24:mi'));
```

-----MOZE\_DA\_ANGAZUJE-----

```
INSERT INTO MOZE_DA_ANGAZUJE VALUES ('100234131', 'AAA21');
```

```
INSERT INTO MOZE_DA_ANGAZUJE VALUES ('100234131', 'AAB21');
```

```
INSERT INTO MOZE_DA_ANGAZUJE VALUES ('102131525', 'AAA21');
```

```
INSERT INTO MOZE_DA_ANGAZUJE VALUES ('102131525', 'AAB21');
```

```
INSERT INTO MOZE_DA_ANGAZUJE VALUES ('109865782', 'AAB21');
```

-----TERMIN\_SETNJE-----

```
INSERT INTO TERMIN_SETNJE VALUES (NULL, 'AAC21', '07:00 - 08:00h');
```

```
INSERT INTO TERMIN_SETNJE VALUES (NULL, 'AAC21', '14:00 - 16:00h');
```

```
INSERT INTO TERMIN_SETNJE VALUES (NULL, 'AAC21', '18:30 - 20:30h');
```

## -----TERMIN\_POSETE-----

INSERT INTO TERMIN\_POSETE VALUES (NULL, 'AAC21', 'PONEDELJAK', '13:00 - 15:00h');

INSERT INTO TERMIN\_POSETE VALUES (NULL, 'AAC21', 'SREDA', '15:00 - 18:00h');

INSERT INTO TERMIN\_POSETE VALUES (NULL, 'AAC21', 'PETAK', '14:30 - 15:45h');

INSERT INTO TERMIN\_POSETE VALUES (NULL, 'AAC21', 'NEDELJA', '12:00 - 13:00h');

## -----CELIJSKI\_PERIOD-----

INSERT INTO CELIJSKI\_PERIOD VALUES (NULL, 'AAA21', '21:00 - 06:00h');

INSERT INTO CELIJSKI\_PERIOD VALUES (NULL, 'AAA21', '12:00 - 14:00h');

INSERT INTO CELIJSKI\_PERIOD VALUES (NULL, 'AAB21', '22:00 - 06:00h');

INSERT INTO CELIJSKI\_PERIOD VALUES (NULL, 'AAB21', '12:30 - 13:30h');

INSERT INTO CELIJSKI\_PERIOD VALUES (NULL, 'AAD21', '21:30 - 05:30h');

## -----ODGOVORNO\_LICE-----

INSERT INTO ODGOVORNO\_LICE VALUES (NULL, '100234131', '0712986764321', 'Petar', 'Petrović');

INSERT INTO ODGOVORNO\_LICE VALUES (NULL, '100234131', '0911978654321', 'Žizela', 'Ostojević');

INSERT INTO ODGOVORNO\_LICE VALUES (NULL, '102131525', '1212982672190', 'Dragan', 'Belogrlić');

INSERT INTO ODGOVORNO\_LICE VALUES (NULL, '109865782', '0111988675211', 'Zoran', 'Krstić');



## Reference

- [SQL naredbe za kreiranje tabela i pratećih ograničenja dokument](#)
- [SQL naredbe za punjenje tabela sample podacima dokument](#)