

CREATE DATABASE dopust;

SHOW DATABASES; -- pregled baz

USE dopust; -- izberemo bazo dopust

SELECT DATABASE(); -- katera baza je izbrana

CREATE TABLE hotel

(

Id\_hotela INT,

Ime\_hotela varchar(15) UNIQUE, -- unikatno ime

Kraj\_hotela varchar(15),

PRIMARY KEY(Id\_hotela)

);

SHOW CREATE TABLE hotel;

CREATE TABLE `hotel`

(  `Id\_hotela` int(11) NOT NULL,

`Ime\_hotela` varchar(15) DEFAULT NULL,

`Kraj\_hotela` varchar(15) DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`Id\_hotela`),

UNIQUE KEY `Ime\_hotela` (`Ime\_hotela`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4

CREATE TABLE gost

(

Id\_gosta INT,

Ime\_gosta varchar(15),

Priimek\_gosta varchar(15),

Kraj\_bivanja\_gosta varchar(20) DEFAULT 'Ilirska Bistrica',

Spol char(1),

Starost INT CHECK (Starost > 0 AND Starost < 130),

PRIMARY KEY(Id\_gosta)

);

CREATE TABLE nocitev

(

Id\_nocitve int, -- primarni

Id\_hotela int, -- tuji

Id\_gosta int, -- tuji

Datum\_od date,

Datum\_do date CHECK (Datum\_do >= Datum\_do),

Cena float(6,2) NOT NULL,

PRIMARY KEY(Id\_nocitve),

FOREIGN KEY(Id\_hotela) REFERENCES hotel(Id\_hotela),

FOREIGN KEY(Id\_gosta) REFERENCES gost(Id\_gosta)

);

SHOW CREATE TABLE nocitev;

CREATE TABLE `nocitev` (  `Id\_nocitve` int(11) NOT NULL,

`Id\_hotela` int(11) DEFAULT NULL,

`Id\_gosta` int(11) DEFAULT NULL,

`Datum\_od` date DEFAULT NULL,

`Datum\_do` date DEFAULT NULL CHECK (`Datum\_do` >= `Datum\_do`),

 `Cena` float(6,2) NOT NULL,

PRIMARY KEY (`Id\_nocitve`),

KEY `Id\_hotela` (`Id\_hotela`),

KEY `Id\_gosta` (`Id\_gosta`),

CONSTRAINT `nocitev\_ibfk\_1` FOREIGN KEY (`Id\_hotela`) REFERENCES `hotel` (`Id\_hotela`),

CONSTRAINT `nocitev\_ibfk\_2` FOREIGN KEY (`Id\_gosta`) REFERENCES `gost` (`Id\_gosta`)

) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4