



Zadatci za 1. učenika:

Treba izraditi tablice baze podataka koja će služiti za praćenje posude filmova između učenika u srednjoj školi.

1. Podatci o posudbi filmova:

ID prijatelja	Ime i prezime	Broj telefona	Adresa
101	Petar Ivić	095 123 321	Ilica 204
102	Ivan Markić	092 788 222	Stenjevac 17
103	Janica Klas	098 313 877	Radnička 25

Mjesto	Naziv filma	Ime i prezime redatelja	Datum posudbe
10000 Zagreb	Gospodar prstenova	Petar Jackson	8/3/2015
	Kum	Francis Ford Copola	10/4/2015
	Kišni čovjek	Barry Levinson	15/5/2015
10000 Zagreb	Hobbit	Petar Jackson	12/3/2015
	Autsajderi	Francis Ford Copola	25/4/2015
	Dobro jutro Vijetname	Barry Levinson	12/5/2015
21000 Split	King Kong	Petar Jackson	10/3/2015
	Štemer	Francis Ford Copola	12/4/2015
	Igračke	Barry Levinson	8/5/2015

2. Prije unosa tablicu treba podatke dovesti u 3NF
3. Vrsta podataka i opis podataka koji trebaju biti u tablicama:

Podatak	Vrsta podatka	Opis
ID prijatelja	Number (Field size: Integer)	Jedinstveni identifikator prijatelja
Ime i prezime	Text (Field size: 50)	Ime i prezime prijatelja
Broj telefona	Text (Field size: 15)	Broj telefona prijatelja
Adresa	Text (Field size: 40)	Ulica i kućni broj prijatelja
Mjesto	Text (Field size: 30)	Mjesto i pošta stanovanja prijatelja
ID filma	Number (Field size: Integer)	Jedinstveni identifikator filma
Naziv filma	Text (Field size: 50)	Naziv filmova
Ime i prezime	Text (Field size: 50)	Ime i prezime redatelja filmova
Datum posudbe	Date/Time	Datum posudbe filmova

4. Baza podataka u koju treba unijeti normalizirane tablice treba nazvati PosudbaFilmova.
5. Dodijeliti glavne i strane ključeve i ostvarili relacije (engl. Relationship) 1:N i M:N između tablica.
6. Relaciju M:N ostvarujemo prometnom tablicom
7. Upisati zapise u svaku od tablicu prema podacima o posudbi filmova

Zadatci za 2. učenika:

Treba izraditi tablice baze podataka koja će služiti za praćenje naručivanja pacijenata kod specijaliste

1. Sadržaj tablice o pregledima kod specijalista:

ID pacijenta	Ime i prezime	Broj telefona	Adresa
301	Fran Perica	091 223 558	Vlaška 10
302	Iva Matić	098 288 333	Obala 5
303	Marko Natko	095 215 177	Dubrava 105

Mjesto	Specijalist	Ime i prezime doktora	Datum pregleda
10000 Zagreb	Pedijatar	Dr. Ivo Knez	8/7/2014
	Fizijatar	Dr. Marko Piač	10/7/2014
	Kirurg	Dr. Iva Les	25/8/2014
51000 Rijeka	Mikrobiološki	Dr. Stan Mikac	12/7/2014
	Kirurg	Dr. Iva Les	25/8/2014
	Stomatolog	Dr. Petar Viko	12/8/2014
10000 Zagreb	Neurolog	Dr. Jan Makić	10/7/2014
	Fizijatar	Dr. Marko Piač	12/7/2014
	Pedijatar	Dr. Ivo Knez	8/8/2014

2. Prije unosa tablicu treba podatke dovesti u 3NF

3. Vrsta podataka i opis podataka koji trebaju biti u tablicama:

Podatak	Vrsta podatka	Opis
ID pacijenta	Number (Field size: Integer)	Jedinstveni identifikator pacijenta
Ime i prezime	Text (Field size: 50)	Ime i prezime pacijenta
Broj telefona	Text (Field size: 15)	Broj telefona pacijenta
Adresa	Text (Field size: 40)	Ulica i kućni broj pacijenta
Mjesto	Text (Field size: 30)	Mjesto i pošta stanovanja pacijenta
Poštanski broj	Number (Field size: Integer)	Poštanski broj mjesta
ID specijaliste	Number (Field size: Integer)	Jedinstveni identifikator specijaliste
Specijalist	Text (Field size: 50)	Specijalizacija doktora
Ime i prezime	Text (Field size: 50)	Ime i prezime specijaliste
Datum pregleda	Date/Time	Datum pregleda

4. Baza podataka u koju treba unijeti normalizirane tablice treba nazvati NaruceniPacijenti.
5. Dodijeliti glavne i strane ključeve i ostvarili relacije (engl. Relationship) 1:N i M:N između tablica.
6. Relaciju M:N ostvarujemo prometnom tablicom
7. Upisati zapise u svaku od tablicu prema podacima o obavljenim pregledima