

Zadatak 1.

Napraviti upit *Popis_lanova_prema_upisu* koji će ispisati prezimena i imena, šifre i potpunu adresu (polje adresa se sastoji od naziva mjesta, ulice i kućnog broja, naziva pošte i broja pošte) lanova knjižnice koji su se upisani u knjižnicu nakon 1. siječnja 2011. godine. Popis lanova je organiziran prema abecednom redoslijedu prezimena lanova knjižnice.

Izvor upita: tablica *lanovi*.

Datum upisa	Prezime	Ime	Šifra člana	Potpuna adresa
1.4.2012.	Huđek	Asja	0012228877	K.S. Đalskog; 5; Zabok; 49210
12.9.2011.	Ivić	Tanja	0011111112	Kratka; 1; Sesvete; 10360
14.2.2012.	Ivković	Danijel	0012224077	Braće Lačan; 152b; Sisak; 44000
23.5.2011.	Kirinić	Petra	0013333334	Matije Gupca; 56; Sisak; 44000
1.6.2012.	Mekovec	Danijela	0012228688	Tina Ujevića; 2; Varaždin; 42000
9.9.2011.	Novak	Katarina	0014444776	Kačičeva; 69; Varaždin; 42000

Slika 1. Upit *Popis_lanova_prema_upisu*

Zadatak 2.

Napraviti crosstab (unakrsni) upit *Broj_knjiga_prema_UDK_i_godini_izdanja*. Rezultat upita prikazan je na slici. Kriterij upita: pregled knjiga koje su izdane na engleskom jeziku, godina izdanja je sortirana silazno.

Izvor upita: tablica *Knjiga* i tablica *UDK*.

Univerzalna decimalna klasifikacija	Naziv	2009	2008	2006	2005
001.5.	Znanstvene teorije, hipoteze, sustavi		1		
004.056.5	Zaštita		1	1	
004.82.	Mreže	1			
005.2.	Sredstva menadžmenta, mehanizmi, mjere, vizije		1		
339.138.	Marketing				1
621.395.	Radiokomunikacijski uređaji				1

Slika 2. *Broj_knjiga_prema_UDK_i_godini_izdanja*

Zadatak 3.

Pomoći akcijskog upita za izradu nove tablice (*Make table query*) napraviti novu tablicu *Clanovi-kopija*. Navedena tablica će iz tablice *Clanovi* preuzeti polja Prezime, Ime, SifraClana te iz tablice *Upisnina* polja VrstaUpisnine i Status lana knjižnice. Nova tablica preuzeti će samo one zapise koji zadovoljavaju kriterij da je lan student. Naziv upita je *Izrada_nove_tablice*.

Zadatak 4.

Napraviti upit *Posudba_po_lanovima* koji će sadržavati polja Šifra lana, lan (spojeno polje), Autori (spojeno polje), Naslov knjige, Datum posudbe i Status (da li se radi o posudbi ili rezervaciji). Polje lan nastaje spajanjem prezimena i imena lana. Polje Autori nastaje upotrebom funkcija If i IsNull. Provjerava se da li je polje Autor 2 (iz tablice Knjiga) prazno. Ukoliko je prazno u polju Autori ispisuje se prezime i ime prvog autora. Ukoliko polje Autor 2 (iz tablice Knjiga) nije prazno u polju Autori ispisuje se tekst „skupina autora“. U polju status postavljen je kriterij: zanima nas samo posudba knjiga, ne i rezervacija.

Izvor upita: tablica *Knjiga* i tablica *UDK*.

Šifra člana	Clan	Autori knjige	Naslov	Datum	Status
0011111112	Ivić Tanja	Solove Daniel J.	Understanding Privacy	12.3.2013.	P
0012223828	Savić Tin	MacDonald Matthew	Access 2007 - uputstvo koje vam nedostaje	6.4.2013.	P
0014444776	Novak Katarina	Batler Alison	Microsoft Office Access 2003 bez tajni	1.4.2013.	P
0012224472	Anić Damir	skupina autora	Mobile Communications: Re-negotiation of the Social Sphere	12.3.2013.	P

Slika 3. Upit *Posudba_po_lanovima*

Zadatak 5. Bazu s napravljenim upitim (i tablicama) kompresirati i predati na Moodle pod aktivnost *Upiti – predaja rješenja zadataka*.