

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Upit: Primjer 1 – sortiranje podataka

Popis članova knjižnice – njihovih prezimena, imena, šifre člana i datuma upisa. Podaci su sortirani prema prezimenu člana (uzlazno) i prema datumu upisa (silazno).

The screenshot shows a window titled 'Primjer 1' containing a list of fields for a table named 'Clanovi'. The fields are: SifraClana, Ime, Prezime, Ulica, KucniBroj, BrojPoste, Mjesto, Telefon, Email, DatumUpisa, SifraUpisnine, UpisninaPlacena, Slika, and a folder named 'SkenPristupnice' which contains 'SkenPristupnice.FileData', 'SkenPristupnice.FileName', and 'SkenPristupnice.FileType'. Below the field list is a query grid with the following data:

Field:	Prezime	Ime	SifraClana	DatumUpisa
Table:	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi
Sort:	Ascending			Descending
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				
or:				

Upit: Primjer 2 – selekcija podataka

Popis knjiga koje se odnose na privatnost, izdane su poslije 2006. godine i pisane su na engleskom jeziku (poslije se još može postaviti da je pisana i engleskom ili na hrvatskom jeziku).

Inventarni broj	Naslov	Godina izdanja	Univerzalna	Jezik	Predmetna odrednica
A1017679	RFID Handbook - Applications, Technology, Security, and Privacy	2008.	005.2.	ENG	RADIO FREKVENCIJIF
A1017682	Securing Privacy in the Internet Age	2008.	004.056.5	ENG	PRIVATNOST
A1017681	Understanding Privacy	2008.	001.5.	ENG	PRIVATNOST
*					

Kolegij: Ured i uredsko poslovanje

Studij: Primjena informacijske tehnologije u poslovanju

ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Primjer 2

Knjiga

- *
 - InventarniBroj
 - Autor1Prezime
 - Autor1Ime
 - Autor2
 - Autor3
 - Editor
 - Naslov
 - MjestoIzdanja
 - Izdavac
 - Godinalzdanja
 - BrojStranica
 - Uvez
 - UDK
 - ISBN13
 - ISBN10
 - Jezik
 - Napomena
 - PredmetnaOdredica

Field:	InventarniBroj	Naslov	Godinalzdanja	UDK	Jezik	PredmetnaOdredica
Table:	Knjiga	Knjiga	Knjiga	Knjiga	Knjiga	Knjiga
Sort:						
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:		Like "**privacy**"	> 2006		"ENG"	
or:						

Upit: Primjer 3 – selekcija podataka – parametarski upit

Pretraživanje da li određeni član postoji u bazi (prema njegovom prezimenu i imenu). Ispisati podatke o prezimenu, imenu, datumu upisa, šifri upisnine, pregled slike, šifra člana te da li je upisnina plaćena.

Primjer 3

Clanovi

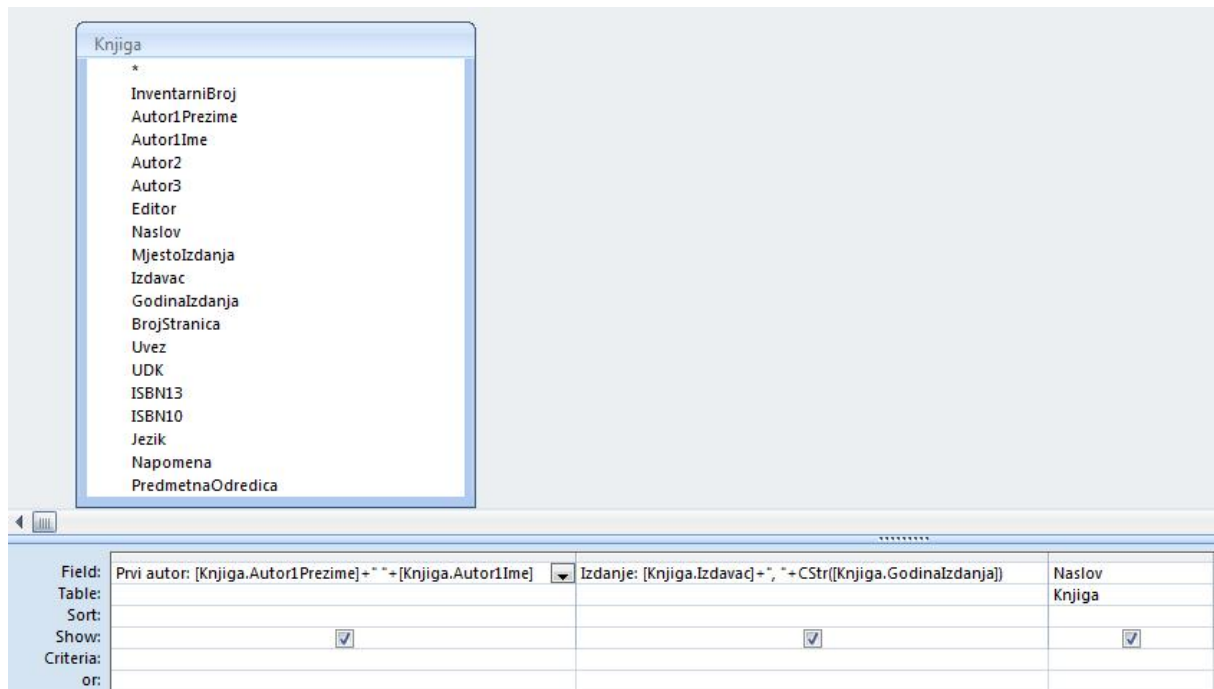
- *
 - SifraClana
 - Ime
 - Prezime
 - Ulica
 - KucniBroj
 - BrojPoste
 - Mjesto
 - Telefon
 - Email
 - DatumUpisa
 - SifraUpisnine
 - UpisninaPlacena
 - Slika
 - SkenPristupnice

Field:	Prezime	Ime	DatumUpisa	SifraUpisnine	slika	SifraClana	UpisninaPlacena
Table:	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi
Sort:							
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:	[Upiši prezime člana]	[Upiši ime člana]					
or:							

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Upit: Primjer 4 - Izračun podataka

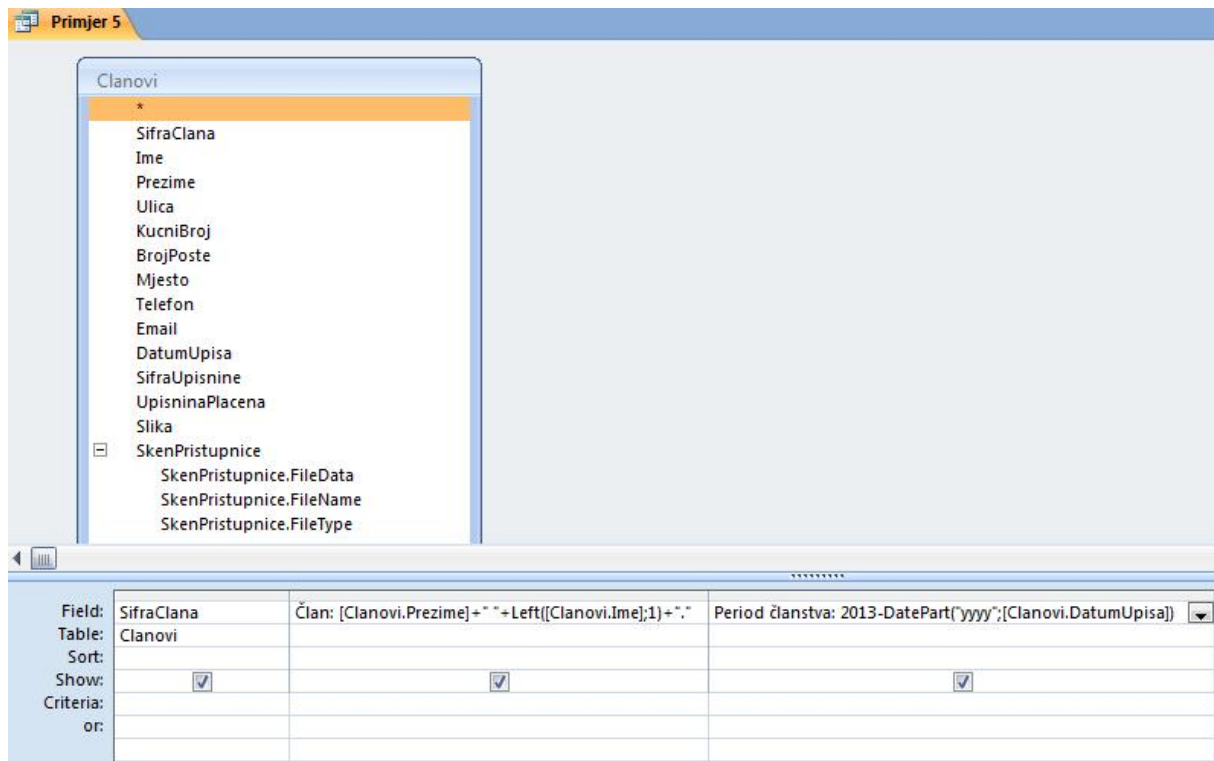
Upit ispisuje podatke o prvom autoru (skupno polje), Izdanju (skupno polje) i naslovu knjige



Upit: Primjer 5 - Izračun podataka

Ispis podataka o članu – šifra člana; član (skupno polje – prezime, prvo slovo imena i točka); trajanje članstva (nastaje tako da se od 2013 oduzme godina upisa (iz DatumaUpisa se izdvaja samo godina))

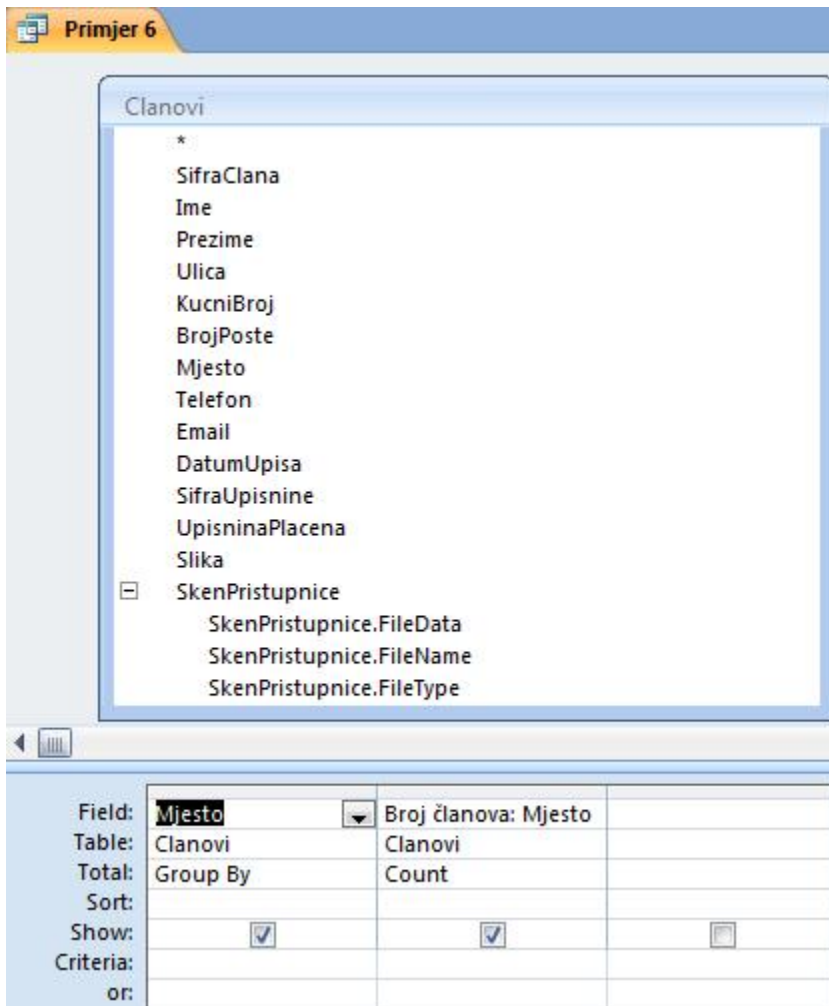
Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale



Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Upit: Primjer 6 - funkcija Total

Odrediti broj članova koji su iz određenog mjesta.

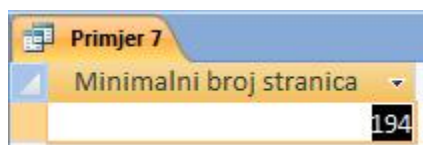
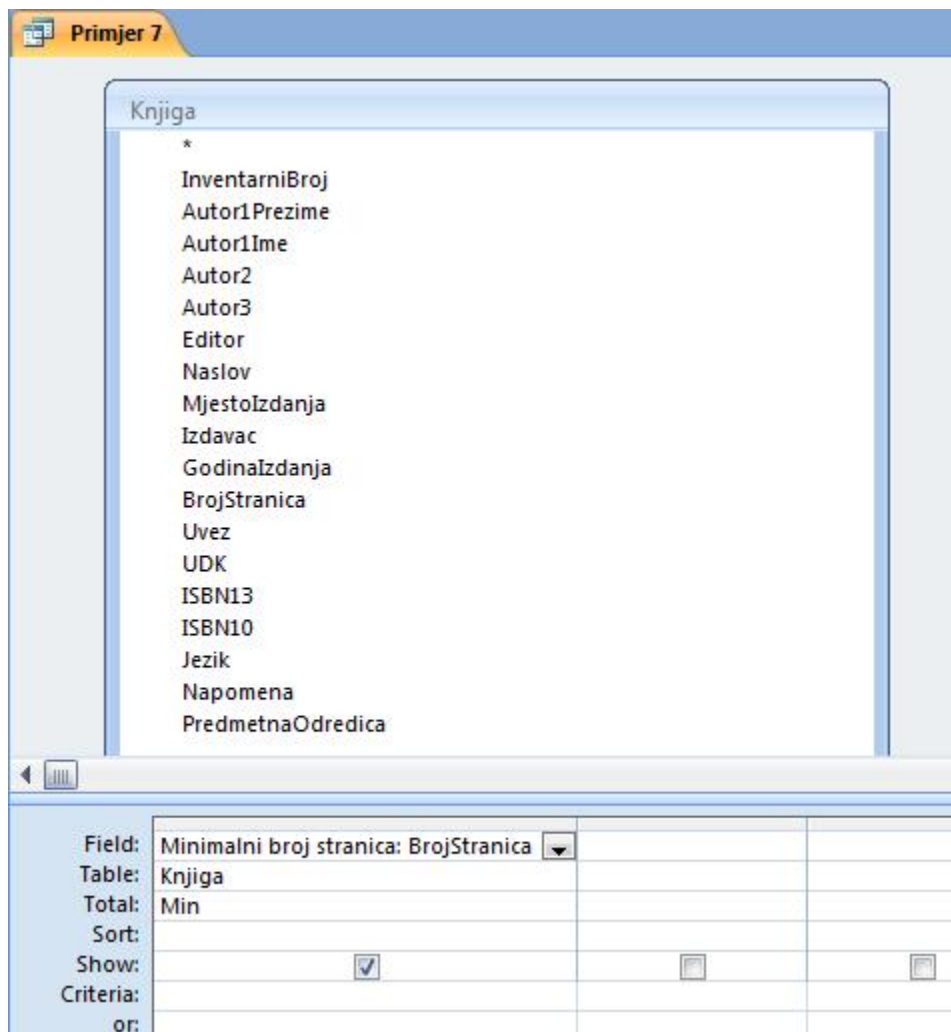


Mjesto	Broj članova
Čakovec	3
Križevci	2
Sesvete	1
Sisak	3
Varaždin	4
Zabok	3
Zagreb	3

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

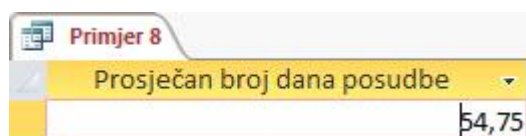
Upit: Primjer 7 - funkcija Totals

Najtanja knjiga u knjižnici.



Upit: Primjer 8 - funkcija Totals

Ispis prosječnog dana posudbe knjige u knjižnici.



Kolegij: Ured i uredsko poslovanje

Studij: Primjena informacijske tehnologije u poslovanju

ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Primjer 8

Posudba

- *
- IDTransakcije
- SifraClana
- InventarniBroj
- Status
- Datum

Field:	Prosječan broj dana posudbe: Avg(Date)-[Datum]	Status
Table:		Posudba
Total:	Expression	Where
Sort:		
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:		"P"
or:		

Upit: Primjer 9 – kombinacija podataka

Za one članove koji imaju posuđenu knjigu ispisati njihova prezimena, imena, šifru člana, datum posudbe i broj dana posudbe (razlika između današnjeg datuma i dana posudbe).

Primjer 9

Prezime	Ime	Šifra člana	Status	Datum	Broj dana posudbe
Ivić	Tanja	0011111112	P	12.3.2013.	56
Savić	Tin	0012223828	P	6.4.2013.	31
Novak	Katarina	0014444776	P	1.4.2013.	36
Anić	Damir	0012224472	P	12.3.2013.	56

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Primjer 9

Field:	Prezime	Ime	SifraClana	Status	Datum	Broj dana posudbe: Date]-[Posudba.Datum]
Table:	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Posudba	Posudba	
Sort:						
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				"P"		
or:						

Upit: Primjer 10 – kombinacija podataka

Ispisati podatke o članovima (prezime i ime – skupno polje), da li je upisnina plaćena (izračunato polje – ispis „Upisnina plaćena“ ili „Upisnina nije plaćena“), datum upisa i podatke o vrsti i cijeni upisnine (skupno polje)

Primjer 10

Član	Upisnina	Datum upisa	Vrsta i cijena upisnine
Anić Damir	Upisnina plaćena	5.3.2010.	STUDENT;80
Lončar Karolina	Upisnina plaćena	16.5.2010.	STUDENT;80
Hajdin Ksenija	Upisnina plaćena	12.4.2010.	STUDENT;80
Huđek Asja	Upisnina plaćena	1.4.2012.	STUDENT;80
Novak Katarina	Upisnina plaćena	9.9.2011.	STUDENT;80
Sabati Tin	Upisnina plaćena	18.3.2010.	STUDENT;80
Tomičić Kristina	Upisnina plaćena	11.2.2010.	STUDENT;80
Marić Vladimir	Upisnina plaćena	8.10.2010.	STUDENT;80
Ivić Tanja	Upisnina plaćena	12.9.2011.	STUDENT;80
Savić Tin	Upisnina plaćena	4.10.2010.	STUDENT;80
Košić Kristina	Upisnina plaćena	12.2.2010.	STUDENT;80
Mekovec Danijela	Upisnina plaćena	1.6.2012.	STUDENT;80
Šprem Martina	Upisnina plaćena	23.1.2010.	STUDENT;80
Ivković Danijel	Upisnina plaćena	14.2.2012.	VANJSKI SURADNIK;0
Hajdinjak Marko	Upisnina plaćena	15.3.2010.	VANJSKI SURADNIK;0
Plantak Mateja	Upisnina plaćena	15.3.2010.	VANJSKI SURADNIK;0
Valentić Maja	Upisnina plaćena	22.3.2010.	VANJSKI SURADNIK;0
Pokos Antonija	Upisnina plaćena	31.1.2010.	ZAPOSLENIK IZ CENTRA;0
Kirinić Petra	Upisnina plaćena	23.5.2011.	ZAPOSLENIK IZ CENTRA;0

Kolegij: Ured i uredsko poslovanje
 Studij: Primjena informacijske tehnologije u poslovanju
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Primjer 10

Field:	Upisnina: IIf([Clanovi.UpisninaPlacena]=True;"Upisnina plaćena";"Upisnina nije plaćena")	DatumUpisa Clanovi	Vrsta i cijena upisnine: [Upisnina.Status]+";"+CStr([Upisnina.IznosUpisnine])
Table:			
Sort:			
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			
or:			

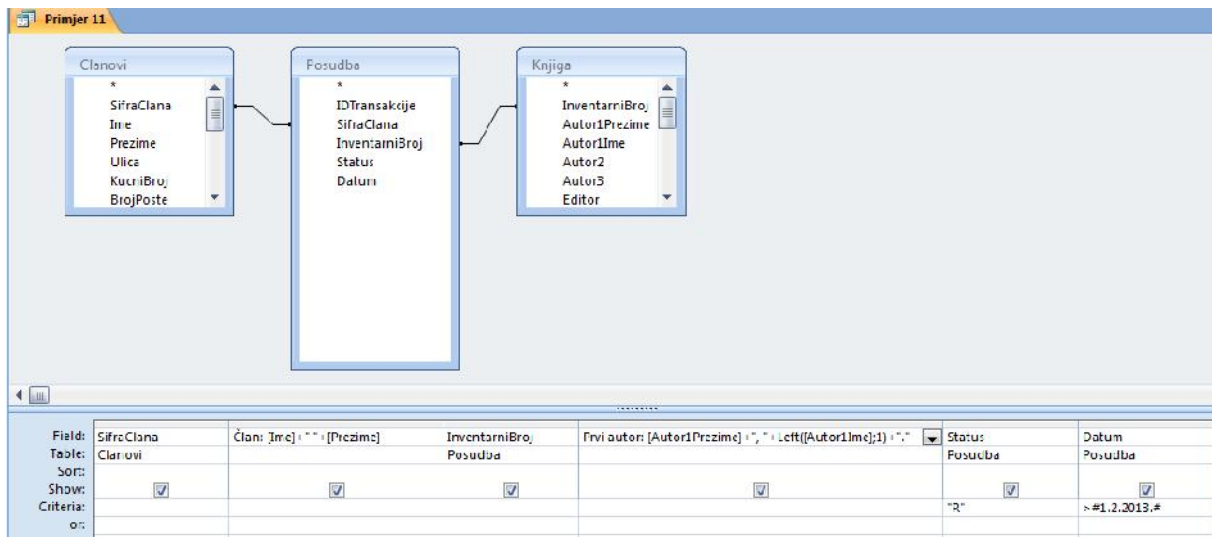
Upit: Primjer 11 – kombinacija podataka

Napraviti upit koji će sadržavati polja Šifra člana, Član (spojeno polje), Inventarni broj knjige, Prvi autor (spojeno polje), Status (da li se radi o posudbi ili rezervaciji) i Datum posudbe. Polje Član nastaje spajanjem prezimena i imena člana. Polje Prvi autor nastaje spajanjem prezimena prvog autora i prvog slova imena prvog autora (između staviti znak zareza, a iza prvog slova imena autora staviti točku). U polju Status postavljen je kriterij: zanima nas samo rezervacija knjiga. U polju Datum postavljen je kriterij: zanima nas rezervacija koja je napravljena poslije 01. veljače 2013.

Primjer 11

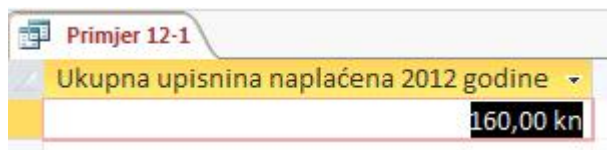
Šifra člana	Član	Inventarni broj	Prvi autor	Status	Datum
0012228688	Danijela Mekovec	A1017682	Chander, A.	R	14.2.2013.
0015555583	Martina Šprem	A1017679	Ahson, S.	R	24.2.2013.

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale



Upit: Primjer 12-1 – kombinacija podataka i totals

Ukupan iznos upisnine naplaćen 2012 godine.



Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Primjer 12-1

Field:	Ukupna upisnina	DatumUpisa	
Table:	Upisnina	Clanovi	
Total:	Sum	Where	
Sort:			
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:		Between #1.1.2012.# And #31.12.2012.#	
or:			

Upit: Primjer 12-2 – kombinacija podataka i totals

Broj članova prema određenoj vrsti upisnine.

Primjer 12-2

Šifra upisnine	Vrsta upisnine	Broj članova
11	REDOVNA	13
14	IZVANREDNA	4
15	IZVANREDNA	2

Kolegij: Ured i uredsko poslovanje

Studij: Primjena informacijske tehnologije u poslovanju

ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Primjer 12-2

Clanovi

- * SifraClana
- Ime
- Prezime
- Ulica
- KucniBroj
- BrojPoste
- Mjesto
- Telefon
- Email
- DatumUpisa
- SifraUpisnine
- UpisninaPlacena
- Slika
- SkenPristupnice
 - SkenPristupnice.FileData
 - SkenPristupnice.FileName
 - SkenPristupnice.FileType

Upisnina

- * SifraUpisnine
- VrstaUpisnine
- Status
- IznosUpisnine

Field:	SifraUpisnine	VrstaUpisnine	Broj članova: VrstaUpisnine	
Table:	Clanovi	Upisnina	Upisnina	
Total:	Group By	Group By	Count	
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Criteria:				
or:				

Upit: Primjer 12-3 – kombinacija podataka i totals

Prvi član koji je upisan u bazu prema određenoj vrsti upisnine.

Primjer 12-3

Šifra upisnine	Vrsta upisnine	Prvi upisani član
11	REDOVNA	Anić Damir
14	IZVANREDNA	Ivković Danijel
15	IZVANREDNA	Pokos Antonija

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Primjer 12-3

The screenshot shows the Access Query Design view for a query named 'Prvi upisani član'. The design grid is as follows:

Field:	SifraUpisnine	VrstaUpisnine	Prvi upisani član: [Clanovi.Prezime]+' '+[Clanovi.Ime]
Table:	Clanovi	Upisnina	
Total:	Group By	Group By	First
Sort:			
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			
or:			

Below the design grid, a table displays the results of the query:

Field:	SifraUpisnine	VrstaUpisnine	Prvi upisani član: [Clanovi.Prezime]+' '+[Clanovi.Ime]
Table:	Clanovi	Upisnina	
Total:	Group By	Group By	First
Sort:			
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:			
or:			

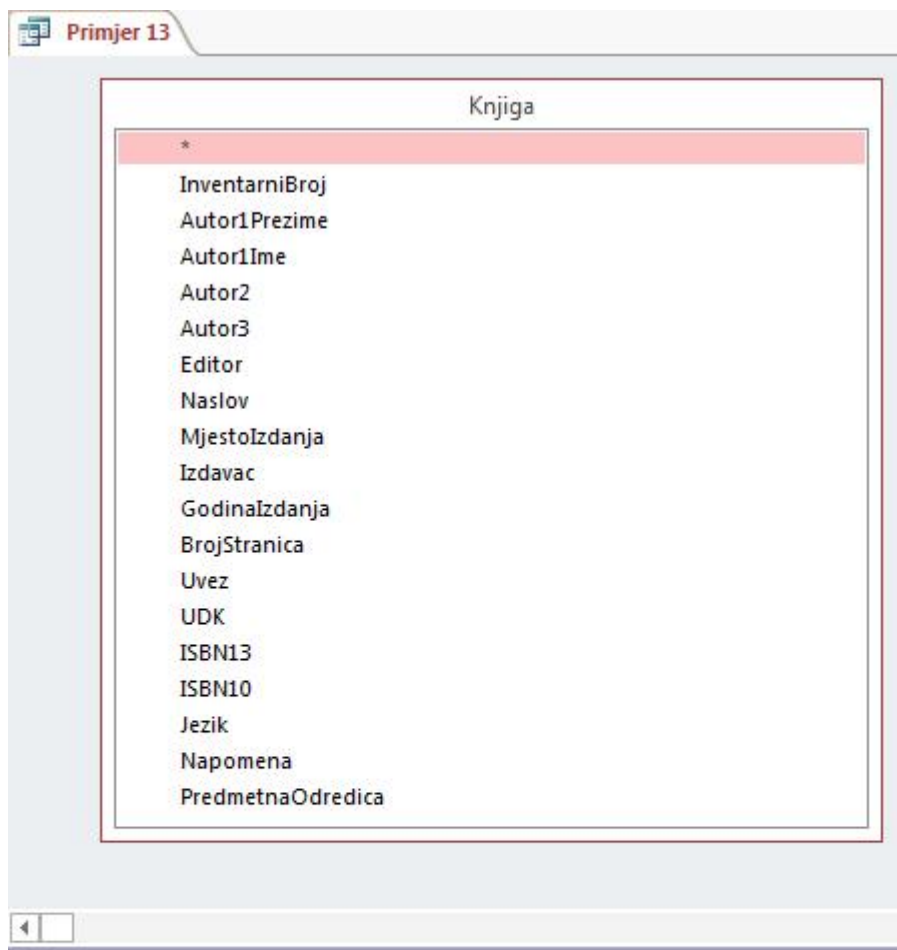
Upit: Primjer 13 – crosstab

Broj knjiga koje su izdane određene godine prikazane prema jeziku na kojem su napisane

Primjer 13

Jezik	2003	2004	2005	2006	2008	2009
ENG			2	1	3	1
HRV	1	1			1	

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale



Field:	Jezik	GodinaIzdanja	GodinaIzdanja	
Table:	Knjiga	Knjiga	Knjiga	
Total:	Group By	Group By	Count	▼
Crosstab:	Row Heading	Column Heading	Value	
Sort:				
Criteria:				
or:				

Upit: Primjer 14 – crosstab i kombinacija podataka

Ispis broja knjiga prema šifri člana, članu (skupno polje – prezime i ime člana) i statusu (posudba, rezervirano, slobodno).

Kolegij: Ured i uredsko poslovanje

Studij: Primjena informacijske tehnologije u poslovanju

ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Šifra člana	Član	P	R	S
001111112	Ivić Tanja	1		
0012223828	Savić Tin	1		
0012224472	Anić Damir	1		
0012228688	Mekovec Danijela		1	1
0012228877	Huđek Asja			1
0014444033	Tomičić Kristina			1
0014444776	Novak Katarina	1		
0014444884	Košić Kristina		1	
0015555583	Šprem Martina		1	

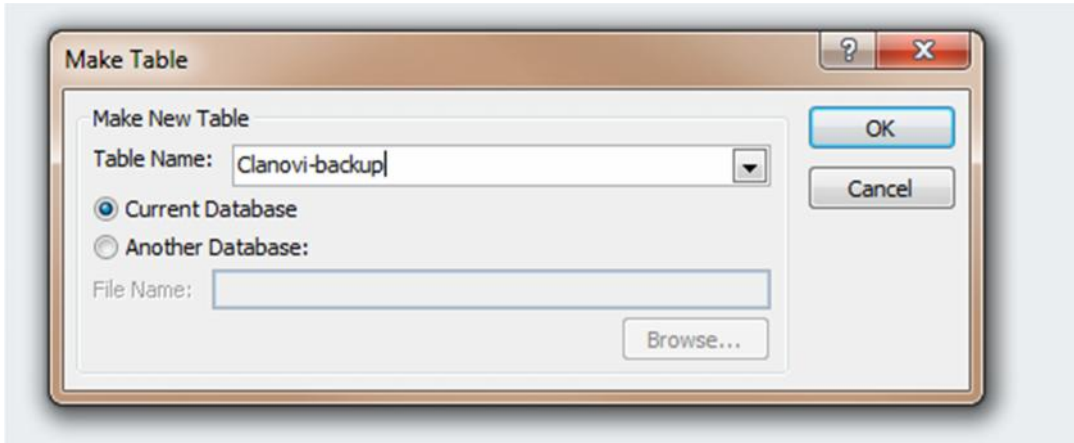
Primjer 14

Field:	SifraClana	Član: [Clanovi.Prezime] + " " + [Clanovi.Ime]	Status	SifraClana
Table:	Posudba		Posudba	Clanovi
Total:	Group By	Group By	Group By	Count
Crosstab:	Row Heading	Row Heading	Column Heading	Value
Sort:				
Criteria:				
or:				

Kolegij: **Ured i uredsko poslovanje**
 Studij: *Primjena informacijske tehnologije u poslovanju*
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Upit: Primjer 15 – akcijski upit 1 – izrada tablice

Kreiranje sigurnosne pohrane tablice Clanovi pomoću akcijskog upita Make Table (svih polja osim polja SkenPristupnice).



Clanovi

*

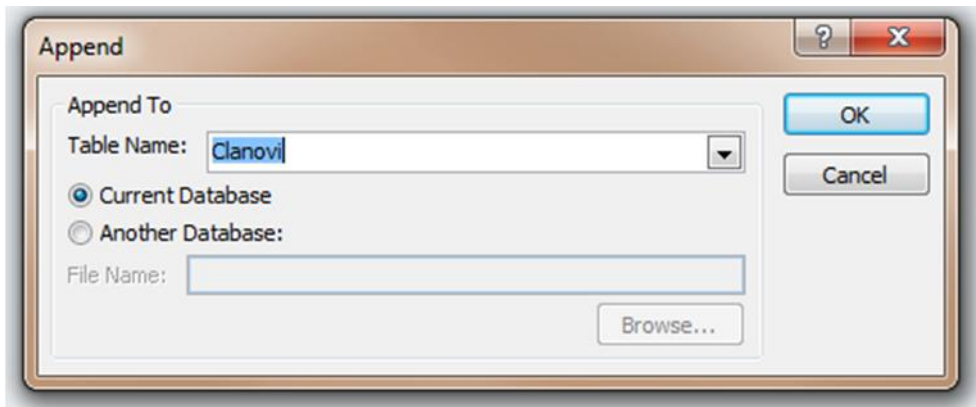
- SifraClana
- Ime
- Prezime
- Ulica
- KucniBroj
- BrojPoste
- Mjesto
- Telefon
- Email
- DatumUpisa
- SifraUpisnine
- UpisninaPlacena
- Slika
- [-] SkenPristupnice
 - SkenPristupnice.FileData
 - SkenPristupnice.FileName
 - SkenPristupnice.FileType

Field:	SifraClana	Ime	Prezime	Ulica	KucniBroj	BrojPoste	Mjesto	Telefon	Email	DatumUpisa	SifraUpisnine	UpisninaPlacena	Slika
Table:	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi	Clanovi
Sort:													
Show:	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
Criteria:													
or:													

Kolegij: Ured i uredsko poslovanje
Studij: Primjena informacijske tehnologije u poslovanju
ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Upit: Primjer 16 – akcijski upit 2 – dodavanje podataka

Iz backupa tablice Clanovi, koja se zove Clanovi-backup, vratiti izgubljene podatke o članovima koji su se upisali u 2012. godini (osim polja SkenPristupnice).



Field:	SifraClana	Ime	Prezime	Ulica	KucniBroj	BrojPoste	Mjesto	Telefon	Email	DatumUpisa	SifraUpisnine	UpisninaPlacena	Slika
Table:	Clanovi-ba	Clanovi-b	Clanovi-b	Clanovi-ba	Clanovi-bac	Clanovi-back	Clanovi-b	Clanovi-ba	Clanovi-b	Clanovi-backup	Clanovi-backi	Clanovi-backup	Clanovi-backup
Sort:													
Append To:	SifraClana	Ime	Prezime	Ulica	KucniBroj	BrojPoste	Mjesto	Telefon	Email	DatumUpisa	SifraUpisnine	UpisninaPlacena	Slika
Criteria:										>=#1.1.2012.#			
or:													

Upit: Primjer 17 – akcijski upit 3 – izmjena podataka

„Slavonska“ ulica u Zagrebu promijenila je naziv u „Istočna“. Potrebno je izmijeniti sve zapise čiji su članovi iz Slavonske ulice u Zagrebu i promijeniti naziv ulice u novi naziv.

Tablica: Clanovi

Field:	Ulica	BrojPoste	
Table:	Clanovi	Clanovi	
Update To:	"Istočna"		
Criteria:	"Slavonska"	"10000"	
or:			

Kolegij: Ured i uredsko poslovanje

Studij: Primjena informacijske tehnologije u poslovanju

ACCESS UPITI – Primjeri izrade, upute za video materijale

Upit: Primjer 18 – akcijski upit 4 – brisanje podataka

Radi rasterećenja rada sustava i memorijskog prostora, brišu se sve evidencije o posudbama knjiga koje su trenutno u knjižnici, a čija se posudba izvršila prije 1.1.2003.

Tablica: Posudba

Field:	Datum	Status	
Table:	Posudba	Posudba	
Delete:	Where	Where	
Criteria:	<#1.1.2003.#	Not "P"	
or:			