

Sadržaj

Riječ urednika	11
ECDL.....	13
Predgovor.....	15
1. poglavlje	
Uvod u baze podataka	17
1.1 Tko koristi baze podataka?.....	18
1.2 Modeli podataka	19
1.3 Relacijski model	19
1.3.1 Redundancija.....	19
1.3.2 Relacijska veza.....	20
1.4 Građa tablice.....	21
1.5 Tipovi podataka u tablicama.....	21
2. poglavlje	
Tablice	25
2.1 Kreiranje tablica	25
2.1.1 Vrste tablica.....	25
2.1.2 Primarni ključ	27
2.1.3 Strani ključ	27
2.1.4 Indeksiranje (Index).....	27
2.1.5 Primjer kreiranja tablice "CD"	28
3. poglavlje	
Osnovni rad s MS Accessom	31
3.1 Pokretanje MS Accessa.....	32
3.2 Otvaranje postojeće baze podataka	33
3.3 Korištenje funkcije pomoći (Help)	35
3.4 Otvaranje postojeće tablice	35
3.5 Navigacija po slogovima.....	36
3.5.1 Unos novog sloga	36
3.5.2 Ispravak postojećeg podatka u slogu.....	37

3.5.3	Brisanje sloga.....	37
3.6	Kreiranje nove baze podataka	38
3.7	Kreiranje nove tablice	39
3.8	Dodavanje novog polja postojećoj tablici.....	41
3.9	Kopiranje objekta (tablice, obrasca, izvještaja).....	42
3.10	Preimenovanje objekata (tablica, obrazaca, izvještaja)	43
3.11	Brisanje objekata (tablica, obrazaca, izvještaja)	43

4. poglavlje

Pregled i ispis podataka iz tablica.....	45	
4.1	Podešavanje izgleda tablice	45
4.2	Pronalaženje i zamjena podataka u tablici.....	46
4.2.1	Pronalaženje podataka	46
4.2.2	Zamjena podataka	48
4.3	Sortiranje podataka	49
4.4	Promjena tipova slova u tablici (Font).....	50
4.5	Promjena redoslijeda stupaca (polja) u tablici.....	50
4.6	Ispis podataka iz tablice	51

5. poglavlje

Obrasci napravljeni alatom AutoForm.....	53	
5.1	Tehnike izrade obrazaca.....	54
5.2	Izrada obrasca.....	54
5.3	Pospremanje obrasca.....	55
5.4	Otvaranje obrasca.....	56
5.5	Dijelovi obrasca.....	56
5.6	Pregled, unos i brisanje podataka pomoću obrasca.....	57
5.6.1	Pregled i unos podataka pomoću obrasca	57
5.6.2	Brisanje sloga pomoću obrasca	57
5.7	Sortiranje podataka u obrascu	58
5.8	Filtriranje i pronalaženje podataka pomoću obrasca	58
5.8.1	Unos uvjeta za filtriranje (Filter For).....	58
5.8.2	Uvjet prema izabranoj vrijednosti (Filter By Selection).....	60
5.8.3	Uvjet koji isključuje izabranu vrijednost (Filter Excluding Selection).....	60
5.8.4	Uvjet zadan pomoću obrasca (Filter By Form).....	60
5.9	Kopiranje obrasca.....	64
5.10	Brisanje obrasca.....	64
5.11	Ispis podataka pomoću obrasca.....	65

6. poglavlje

Izveštaji izrađeni alatom AutoReport	69
6.1 Tehnike izrade izvještaja	69
6.2 Izrada izvještaja	69
6.3 Pospremanje izvještaja	71
6.4 Prebacivanje izvještaja u MS Word ili MS Excel.....	71
6.5 Kopiranje izvještaja	72
6.6 Brisanje izvještaja	72
6.7 Ispis podataka iz izvještaja	72

7. poglavlje

Definiranje svojstava u tablicama	75
7.1 Izrada nove tablice u pogledu dizajna	76
7.2 Promjena vrste pogleda na tablicu	78
7.3 Postavljanje primarnog ključa u tablici.....	79
7.4 Postavljanje indeksa na polje.....	80
7.5 Postavljanje veličine polja	81
7.6 Postavljanje formata podataka u tablicama.....	82
7.7 Svojstvo "Ulazna maska"	84
7.8 Zadana vrijednost	85
7.9 Sustav provjere točnosti unesenih podataka	86

8. poglavlje

Upiti	89
8.1 Matematičke osnove upita.....	90
8.1.1 Operatori relacijske algebre.....	90
8.1.2 Logički operatori.....	91
8.2 Izrada upita.....	92
8.3 Spremanje upita i ispis podataka.....	96
8.4 Otvaranje postojećeg upita	97
8.5 Kopiranje upita.....	97
8.6 Brisanje upita	97
8.7 Uređivanje i dorada upita	97
8.7.1 Dodavanje polja u upit	98
8.7.2 Promjena redoslijeda stupaca.....	98
8.7.3 Brisanje stupaca u upitu.....	98
8.7.4 Uključivanje i isključivanje polja iz pogleda podataka u upitu	98

8.8 Redanje u upitu (sortiranje)	99
8.9 Postavljane složenijih kriterija	99
8.10 Izračunata polja u upitu	101
8.11 Sumarni upit – grupiranje u upitima	105
8.11.1 Grupiranje u upitima	107
8.11.2 Matematičke i statističke operacije sumarnog upita	108
8.12 Upiti s više tablica.....	110
8.13 Pogled na SQL.....	114
8.14 Postavljanje relacijskih veza u cijeloj bazi podataka	115
8.14.1 Referencijalni integritet.....	117

9. poglavlje

Obrasci napravljeni Čarobnjakom	125
9.1 Ukratko o Čarobnjaku za obrasce (Form Wizard).....	126
9.2 Tehnika izrade obrasca pomoću Čarobnjaka.....	126
9.3 Ručna prepravka obrazaca.....	129
9.3.1 Pogled u dizajn obrasca.....	129
9.3.2 Prikaz zaglavlja i podnožja obrasca	130
9.3.3 Dodavanje i brisanje objekata na obrascu.....	131
9.4 Izrada obrasca i podobrasca.....	142
9.5 Prikazivanje i uklanjanje ugrađenih alatnih traka	145

10. poglavlje

Izveštaji napravljeni Čarobnjakom	147
10.1 Ukratko o Čarobnjaku za izvještaje (Report Wizard)	148
10.2 Tehnika izrade izvještaja pomoću Čarobnjaka	148
10.3 Ručna dorada izvještaja	152
10.3.1 Pogled u dizajn izvještaja	152
10.3.2 Ispis izvještaja na pisač	155
10.4 Grupiranje u izvještaju.....	157
10.4.1 Izrada grupe pomoću Čarobnjaka.....	157
10.5 Dodavanje rednih brojeva u izvještaj	161
10.6 Izrada izvještaja koji se temelji na upitu.....	163
10.7 Kopiranje, brisanje i preimenovanje izvještaja	165
10.8 Grupiranje i sortiranje podataka ručno.....	166

11. poglavlje

Makronaredbe.....	173
11.1 O makronaredbama.....	173
11.2 Izrada makronaredbi.....	173
11.3 Povezivanje makronaredbe i zapovjednog gumba	176
Umjesto zaključka	179
Kazalo.....	181
Dodatak A	183
Dodatak B	187