

# SADRŽAJ

|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>UVOD</b>                                                   | <b>1</b>  |
| Što je Microsoft Access 2000 . . . . .                        | 1         |
| Što je serija knjiga “10 minuta do uspjeha?” . . . . .        | 2         |
| Pravila koja smo upotrijebili u ovoj knjizi. . . . .          | 2         |
| <b>ČEMU SLUŽE BAZE PODATAKA?</b>                              | <b>4</b>  |
| Kako Access sprema podatke? . . . . .                         | 4         |
| Kako objediniti sve dijelove baze podataka . . . . .          | 5         |
| Izvjestaji. . . . .                                           | 6         |
| Upiti . . . . .                                               | 8         |
| kako dijelovi odgovaraju . . . . .                            | 8         |
| Accessov čarobnjak olakšava stvaranje baze podataka. . . . .  | 8         |
| <b>PLANIRANJE BAZE PODATAKA</b>                               | <b>10</b> |
| Planiranje je važno! . . . . .                                | 10        |
| Izbor tablica. . . . .                                        | 11        |
| Koju formu upotrijebiti? . . . . .                            | 15        |
| Kakve izvještaje želite stvoriti? . . . . .                   | 16        |
| <b>POKRETANJE I NAPUŠTANJE ACCESSA</b>                        | <b>18</b> |
| Pokretanje Accessa . . . . .                                  | 18        |
| Dijelovi prozora . . . . .                                    | 20        |
| Napuštanje Accessa . . . . .                                  | 21        |
| <b>UPOTREBA POMOĆI U ACCESSU</b>                              | <b>23</b> |
| Vrste pomoći . . . . .                                        | 23        |
| Pomoć putem Office Assistanta . . . . .                       | 23        |
| Upotreba prozora Microsoft Access Help . . . . .              | 28        |
| Čitanje tema pomoći . . . . .                                 | 31        |
| Pronalaženje i popravljavanje grešaka u programu . . . . .    | 32        |
| Ostala obilježja pomoći . . . . .                             | 33        |
| <b>STVARANJE NOVE BAZE PODATAKA</b>                           | <b>34</b> |
| Odabiranje dobrog načina za stvaranje baze podataka . . . . . | 34        |
| Stvaranje prazne baze podataka . . . . .                      | 35        |
| Stvaranje baze podataka pomoću čarobnjaka . . . . .           | 37        |

**SPREMANJE, ZATVARANJE I OTVARANJE****BAZE PODATAKA 41**

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Spremanje baze podataka . . . . .             | 41 |
| Zatvaranje baze podataka . . . . .            | 42 |
| Otvaranje baze podataka . . . . .             | 43 |
| Promjena pogona ili mape . . . . .            | 45 |
| Pronalaženje datoteke baze podataka . . . . . | 47 |

**STVARANJE TABLICE UZ POMOĆ TABLE WIZARDA 50**

|                                                    |    |
|----------------------------------------------------|----|
| Zašto stvoriti tablicu? . . . . .                  | 50 |
| Stvaranje tablice uz pomoć Table Wizarda . . . . . | 51 |
| Što sada? . . . . .                                | 55 |

**STVARANJE TABLICE BEZ POMOĆI ČAROBNJAKA 56**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| Zašto ne upotrijebiti čarobnjaka? . . . . .             | 56 |
| Stvaranje tablice u prikazu Table Design . . . . .      | 56 |
| Shvaćanje vrsta podataka i formata . . . . .            | 59 |
| Podešenje primarnog ključa . . . . .                    | 61 |
| Prijelaz iz prikaza Design u prikaz Datasheet . . . . . | 62 |
| Stvaranje tablice unošenjem podataka . . . . .          | 63 |

**UNOŠENJE PROMJENA U TABLICU 65**

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| Uređivanje polja i njihova svojstva . . . . . | 65 |
| Dodavanje polja . . . . .                     | 67 |
| Brisanje polja . . . . .                      | 67 |
| Skrivanje polja . . . . .                     | 69 |
| Brisanje tablice . . . . .                    | 70 |

**STVARANJE ODNOSA IZMEĐU TABLICA 71**

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Zašto stvarati odnose između tablica? . . . . . | 71 |
| Stvaranje odnosa između tablica . . . . .       | 72 |
| Što je referencijalni integritet? . . . . .     | 75 |
| Uređivanje odnosa . . . . .                     | 76 |
| Uklanjanje odnosa . . . . .                     | 77 |
| Što sada? . . . . .                             | 77 |

**UNOŠENJE PODATKA U TABLICU 78**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Unošenje sloga . . . . .                 | 78 |
| Neke mogućnosti unosa podataka . . . . . | 80 |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Pomicanje po tablici . . . . . | 80 |
| Ispisivanje tablice . . . . .  | 81 |
| Zatvaranje tablice . . . . .   | 81 |

## **UREĐIVANJE PODATKA U TABLCI** **83**

|                                          |    |
|------------------------------------------|----|
| Promjena sadržaja u ćeliji . . . . .     | 83 |
| Odabiranje slogova . . . . .             | 85 |
| Umetanje novog sloga . . . . .           | 86 |
| Brisanje slogova . . . . .               | 87 |
| Pomicanje i kopiranje podataka . . . . . | 87 |

## **FORMATIRANJE TABLICE** **89**

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| Zašto formatirati tablicu? . . . . .              | 89 |
| Mijenjanje širine stupca i visine retka . . . . . | 89 |
| Promjena pisma . . . . .                          | 92 |

## **STVARANJE JEDNOSTAVNE FORME** **94**

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Zašto stvarati forme? . . . . .                 | 94  |
| Stvaranje forme uz pomoć AutoForme . . . . .    | 95  |
| Stvaranje forme uz pomoć Form Wizarda . . . . . | 96  |
| Stvaranje forme od samog početka . . . . .      | 98  |
| Unošenje podataka u formu . . . . .             | 102 |

## **UNOŠENJE PROMJENA U FORMU** **104**

|                                                         |     |
|---------------------------------------------------------|-----|
| Uljepšavanje forme: Pregled . . . . .                   | 104 |
| Pomicanje kontrola . . . . .                            | 105 |
| Neovisno pomicanje kontrola i njihovih oznaka . . . . . | 106 |
| Promjena veličine kontrola . . . . .                    | 107 |
| Prikazivanje zaglavlja i podnožja . . . . .             | 108 |
| Dodavanje oznaka . . . . .                              | 109 |
| Formatiranje kontrola . . . . .                         | 111 |
| Promjena reda pomicanja pomoću tipke Tab . . . . .      | 113 |

## **STVARANJE POSEBNIH POLJA ZA UNOS PODATAKA U FORMI** **116**

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Zašto upotrijebiti posebne kontrole za unos podataka? . . . . | 116 |
| Koje vrste kontrola upotrijebiti? . . . . .                   | 117 |
| Stvaranje okvira za popis ili kombiniranog okvira . . . . .   | 118 |

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Stvaranje grupe opcija . . . . .                       | 120        |
| Dodavanje gumba za naredbu . . . . .                   | 123        |
| Umetanje ActiveX kontrola . . . . .                    | 125        |
| <b>DODAVANJE SLIKA U FORMU</b>                         | <b>127</b> |
| Zašto dodavati slike u formu? . . . . .                | 127        |
| Umetanje Clip Arta . . . . .                           | 127        |
| Umetanje slike . . . . .                               | 129        |
| Promjena veličine slike . . . . .                      | 130        |
| Stvaranje nove slike . . . . .                         | 131        |
| <b>PRONALAŽENJE PODATAKA</b>                           | <b>134</b> |
| Upotreba opcije Find . . . . .                         | 134        |
| Upotreba opcije Replace . . . . .                      | 137        |
| Ostali načini za pronalaženje podataka . . . . .       | 139        |
| <b>SORTIRANJE, INDEKSIRANJE I FILTRIRANJE PODATAKA</b> | <b>141</b> |
| Pronalaženje i organiziranje podataka . . . . .        | 141        |
| Sortiranje podataka . . . . .                          | 141        |
| Filtriranje podataka . . . . .                         | 143        |
| Stvaranje indeksa . . . . .                            | 146        |
| <b>STVARANJE JEDNOSTAVNOG UPITA</b>                    | <b>148</b> |
| Što zapravo upit radi? . . . . .                       | 148        |
| Stvaranje upita pomoću Simple Query Wizarda . . . . .  | 149        |
| Ispis rezultata upita . . . . .                        | 152        |
| Ostali Query Wizardi . . . . .                         | 153        |
| <b>DIZAJNIRANJE VLASTITOG UPITA</b>                    | <b>155</b> |
| Rad u prikazu Query Design . . . . .                   | 155        |
| Dodavanje polja upitu . . . . .                        | 157        |
| Brisanje polja . . . . .                               | 158        |
| Dodavanje uvjeta . . . . .                             | 159        |
| Prikazivanje rezultata upita . . . . .                 | 161        |
| <b>PRILAGOĐAVANJE UPITA</b>                            | <b>162</b> |
| Sortiranje polja u upitu . . . . .                     | 162        |
| Prikazivanje ili skrivanje polja . . . . .             | 163        |
| Dodavanje proračunskog polja . . . . .                 | 164        |

|                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>STVARANJE JEDNOSTAVNOG IZVJEŠTAJA</b>                          | <b>168</b> |
| Zašto stvarati izvještaje? . . . . .                              | 168        |
| Upotreba AutoReporta za stvaranje izvještaja . . . . .            | 168        |
| Stvaranje izvještaja pomoću Report Wizarda . . . . .              | 170        |
| Prikazivanje i ispisivanje izvještaja u prozoru Print Preview . . | 174        |
| <b>PRILAGOĐAVANJE IZVJEŠTAJA</b>                                  | <b>175</b> |
| Promjena postojećih izvještaja . . . . .                          | 175        |
| Rad s kontrolama u izvještaju . . . . .                           | 176        |
| <b>RAD S POVEZANIM TABLICAMA</b>                                  | <b>181</b> |
| Zašto povezivati tablice? . . . . .                               | 181        |
| Prikazivanje povezanih podataka u prikazu Datasheet . . . . .     | 183        |
| Stvaranje višetabličnog upita . . . . .                           | 183        |
| Stvaranje višetabličnih formi . . . . .                           | 184        |
| Stvaranje višetabličnih izvještaja . . . . .                      | 187        |
| <b>STVARANJE DIJAGRAMA</b>                                        | <b>189</b> |
| Prednosti dijagrama . . . . .                                     | 189        |
| Stvaranje dijagrama . . . . .                                     | 189        |
| Upotreba prozora Print Preview . . . . .                          | 194        |
| Spremanje izvještaja s dijagramom . . . . .                       | 194        |
| <b>UPOTREBA ACCESSA NA INTERNETU</b>                              | <b>195</b> |
| Osnove Interneta . . . . .                                        | 195        |
| Spremanje kao Web stranice . . . . .                              | 196        |
| Umetanje hiperveze u Accessove objekte . . . . .                  | 197        |
| Data Access Pages . . . . .                                       | 201        |
| <b>DIJELJENJE BAZE PODATAKA S DRUGIM KORISNICIMA</b>              | <b>204</b> |
| Zašto dijeliti podatke? . . . . .                                 | 204        |
| Otvaranje baze podataka u ekskluzivnom načinu rada . . . . .      | 204        |
| Pridjeljivanje lozinke datotekama baze podataka . . . . .         | 205        |
| Sigurnost na razini korisnika (samo za mreže) . . . . .           | 206        |
| Suradnja s drugim korisnicima na bazi podataka . . . . .          | 207        |
| Stvaranje mde datoteke . . . . .                                  | 208        |
| Šifriranje baze podataka . . . . .                                | 210        |
| Zaštita podataka u formi . . . . .                                | 211        |

**UVOZ I IZVOZ PODATAKA 213**

Zašto uvoziti i izvoziti podatke? . . . . . 213

Uvoz podataka iz drugih programa. . . . . 213

Izvoz podataka u druge programe . . . . . 219

**SIGURNOSNA POHRANA PODATAKA 221**

Stvaranje sigurnosne kopije datoteke baze podataka . . . . . 221

Popravljanje oštećenih datoteka baze podataka . . . . . 222

**KAZALO 225**