

---

# Sadržaj

Predgovor .....	ix
-----------------	----

---

## Dio I Izgradnja Windows aplikacija

<b>1. Dizajn i prvi obrasci .....</b>	<b>3</b>
Preduvjeti	3
Početak	5
Stvaranje stranice s pojedinostima o kupcu	20
Sažetak	24
<b>2. Pristup podacima .....</b>	<b>25</b>
Dodavanje podataka na stranicu Customers	25
Upotreba detaljnog pregleda za stvaranje obrasca s pojedinostima	37
Modificiranje prikaza s događajima	48
<b>3. Zgodne kontrole .....</b>	<b>59</b>
Dodavanje izbornika i alatne vrpce	59
Prikaz Web dokumenata	63
Maskirano polje za tekst	69
Ispis dokumenta	72
Kopiranje datoteka s pomoću TreeView kontrola	77
<b>4. Prilagođene kontrole .....</b>	<b>91</b>
Prilagođene kontrole	92
Dizajn	92
Izgradnja kontrola	94
Upotreba prilagođenih kontrola	101

<b>5. GDI+ i crtanje . . . . .</b>	<b>110</b>
Klasa Graphics	111
Implementacija kontrole	114
<b>6. Miševi i pisma . . . . .</b>	<b>140</b>
Pritisnite miša	140
<b>7. Stare COM kontrole . . . . .</b>	<b>150</b>
Uvoz ActiveX kontrola	150
Uvoz COM komponenti	155

---

## Dio II Izgradnja Web aplikacija

<b>8. Web aplikacije, dizajn i prvi obrasci . . . . .</b>	<b>163</b>
Razumijevanje Web obrazaca	164
Početak	170
Dodavanje kontrola	175
Stanje	187
Životni ciklus	198
Direktive	201
<b>9. Kontrole za provjeru unesenih podataka . . . . .</b>	<b>203</b>
RequiredFieldValidator	205
Provjera na strani klijenta	212
Kontrola ValidationSummary	214
Kontrola za uspoređivanje unosa	218
Provjera raspona	223
Regularni izrazi	225
Prilagođena provjera unesenih podataka	226
Validacijske skupine	229
<b>10. Master stranice i kretanje kroz stranice . . . . .</b>	<b>232</b>
Stvaranje master stranica	232
Kretanje kroz stranice	235
<b>11. Pristup podacima na Internetu . . . . .</b>	<b>247</b>
Uzimanje podataka iz baze podataka	247
Ažuriranje od strane više korisnika	256
Kontrola DataList	270

<b>12. Personaliziranje . . . . .</b>	<b>292</b>
Implementiranje sustava sigurnosti temeljenog na obrascima	292
Dodavanje uloga ASP.NET korisničkim računima	302
Izrada personalizirane Web stranice	315
Personaliziranje s pomoću složenih tipova	321
Anonimna personalizacija	325
Teme i presvlake	330
Web Parts	337
Omogućavanje uređivanja i promjene rasporeda	341
<b>13. Prilagođene kontrole . . . . .</b>	<b>348</b>
Korisničke kontrole	348
Prilagođene kontrole	353
<b>14. Web usluge . . . . .</b>	<b>372</b>
Neovisnost o platformi	372
Kako rade Web usluge	372
Stvaranje Web usluge	373
Svojstva atributa WebMethod	375
Testiranje Web usluge	378
Izrada klijenta	381

---

## Dio III Programiranje na jeziku Visual Basic 2005

<b>15. Visual Studio 2005 . . . . .</b>	<b>387</b>
Početna stranica	387
Projekti i rješenja	388
Integrirani razvojni okoliš (IDE)	393
Izgradnja i pokretanje	421
<b>16. Osnove jezika Visual Basic 2005 . . . . .</b>	<b>422</b>
Tipovi	422
Varijable	426
Bijeli prostor	435
Iskazi	436
Grananje	436
Iskazi iteracije	442
Operatori	447

<b>17. Upotreba kolekcija i generika . . . . .</b>	<b>452</b>
Polja	452
Generici	461
Redovi	466
Stogovi	470
Rječnici	470
<b>18. Objektno orijentiran Visual Basic 2005 . . . . .</b>	<b>474</b>
Definiranje klasa	475
Instanciranje objekata	475
Doseg	476
Gomila	477
Modifikatori pristupa	480
Argumenti metode	481
Konstruktori	482
Inicijalizatori	485
Kopirajući konstruktori	485
Upotreba dijeljenih članova	486
Uništavanje objekata	487
Preopterećivanje metoda i konstruktora	487
Učahurivanje podataka sa svojstvima	489
Specijalizacija i generalizacija	490
Nasljeđivanje	491
Polimorfizam	492
Apstraktne klase	493
Korijen svih klasa: objekt	493
Pakiranje i raspakiranje tipova	496
Sučelja	497
Sučelja u usporedbi s apstraktnim osnovnim klasama	498
Definiranje sučelja	498
Implementiranje sučelja	499
<b>Kazalo . . . . .</b>	<b>505</b>