Obsah

Úvod xxiii

Pro koho je kniha určena xxiv

Organizace knihy xxiv

Použití doprovodného CD xxv
Přidání souboru (.pst) do programu Outlook xxvi
Technická podpora pro doprovodný CD xxvii

Co je na doprovodném CD xxvii

Složka Help and Web Sites xxviii
Složka Quick Guide xxviii
Složka Building Blocks xxix
Složka Beyond the Basics xxix
Složka Miscellaneous Applications xxx

Část 1

Seznámení s Microsoft® Outlookem 1

Kapitola 1

Aplikace, které lze vytvářet pomocí programu Outlook 3

Typy aplikací, které můžete vytvářet 5

Formuláře, které můžete vytvářet 5

Složkové aplikace 9

Složky se používají v programu Outlook k následujícím účelům: 9
Složky založené na zabudovaných modulech 10
Diskusní složky 10
Sledovací položky 11
Reference applications 11

Další nápady k formulářům a složkám 12

VIP SVK

Kapitola II

Nástroje pro návrh aplikací v programu Outlook 13

Složka Help and Web Sites 13

Program Outlook v režimu Návrh formuláře 15
Dialogové okno Vlastnosti 16
Dialogové okno Další vlastnosti 17
Služba Visual Basic Expression Service 18
Editor skriptů a jazyk VBScript 19
Nástroje v zobrazení složky 20
Dialogové okno Vlastnosti složky 21

Část 2

Rychlý průvodce tvorbou aplikací 23

Kapitola III

Přizpůsobení zabudovaných modulů 25

Představení složky, kterou vytvoříte 26

Vytvoření nových složek 29

Vytvoření .pst souboru osobní složky Design Environment 29
Vytvoření složky Beta Contacts 30
Vytvoření uživatelských zobrazení 30
Vytvoření zobrazení Potential Beta Participants 30
Vytvoření zobrazení Beta Participants 33

Vytvoření položek pro složku Beta Contacts 36

Vložení data do zobrazení Beta Participants 38

Přizpůsobení formuláře Contacts 39

Otevření formuláře Contacts 39
Přejmenování nové stránky 40
Přidání ovládacích prvků do formuláře 40
Přidání ovládacího prvku CheckBox (Zaškrtávací políčko) 44

Testování formuláře v době návrhu 45

Zveřejnění formuláře 46

Určení výchozího formuláře složky 47
Vyzkoušení aplikace 47
Smazání položek, které jste vytvořili 48
Zkopírování složky do složky Public Folders 48
Nastavení přístupových práv 48
Vydání aplikace 49
Co následuje 50

Kapitola IV

Návrh uživatelské aplikace 51
Představení aplikace Product Ideas 52
Vytvoření složky Product Ideas 54
Vytvoření formuláře Product Idea 55
Otevření formuláře Vystavit do této složky 55
Úprava psací stránky 56
Přidání popisky ovládacího prvku Product Category 58
Úprava čtecí stránky 61
Nastavení vlastností formuláře Product Idea 63
Vyzkoušení formuláře v době návrhu 63
Vytvoření záložní kopie formuláře Product Idea 64
Zveřejnění formuláře Product Idea 64
Vytvoření formuláře Product Idea Response 65
Úprava psací stránky 65
Úprava čtecí stránky 66
Nastavení vlastností formuláře 67
Vytvoření záložní kopie formuláře Product Idea Response 67
Zveřejnění formuláře Product Idea Response 67
Nastavení akcí 68
Nastavení akcí pro formulář Product Idea 68
Vytvoření záložní kopie formuláře Product Idea 70
Zveřejnění formuláře Product Idea 71
Nastavení akcí pro formulář Product Idea Response 71
Vytvoření záložní kopie formuláře Product Idea Response 72
Zveřejnění formuláře Product Idea Response 73

Vytvoření zobrazení Product Category 73
Odstranění polí 74
Seskupení článků 74
Seřazení článků 75
Změna pořadí záhlaví sloupců 75
Specifikace výchozího formuláře složky 76
Nastavení vlastnosti Skrytý pro formulář Product Idea Response 76
Test aplikace 77
Zkopírování složky do složky Public Folder 77
O přístupových právech 78
Uvolnění aplikace 78
Co následuje 78

Část 3
Stavební kameny aplikací 79

Kapitola V
Formuláře 81
Seznámení s návrhem formulářů a komponentami formuláře 82
Formuláře programu Outlook v režimu Návrh 82
Typy formulářů 83
Části formuláře 86
Jak fungují formuláře 91
Co je to položka 91
Co se stane, když uložím s položkou definici formuláře 92
Jak se formulář otevře? 93
Jak fungují sdílená pole? 94
Vytvoření složky 95
Otevření formuláře a přepnutí do režimu Návrh 95

Úprava stránek formuláře 97
Psací stránka 97
Čtecí stránka 98
Volba Rozdělit čtecí oblast 99
Skrytí nebo zobrazení stránky 100
Přejmenování stránky 100
Přidání ovládacích prvků 101
Vytvoření a svázání polí 101
Vytvoření nového pole a jeho svázání s ovládacím prvkem 102
Svázání ovládacího prvku s existujícím polem 103
Výběr polí z jiných formulářů 103
Kdy použít okno Výběr polí 103
Smazání pole 104
Vylepšení vzhledu 105
Výběr a úprava ovládacích prvků 105
Zarovnání ovládacích prvků 105
Rozmístění ovládacích prvků 106
Nastavení pořadí prvků 106
Prohlédnutí formuláře za běhu 106
Vytvoření nápovědy (volitelné) 107
Úprava čtecí stránky 107
Nastavení vlastností ovládacích prvků na čtecí stránce 107
Nastavení pořadí prvků na čtecí stránce 108
O prohlížení čtecí stránky v režimu Běh 108
Nastavení vlastností akcí 18
Nastavení vlastností formuláře 109
Zveřejnění formuláře 111
Vytvoření záložní kopie formuláře 111
Zveřejnění formuláře 111
Vyzkoušení a vydání formuláře 113
Vydání formuláře 114

Kapitola VI

Ovládací prvky, pole a vlastnosti 115

Nastavení vlastností zobrazení ovládacího prvku 116
Změna barev popředí a pozadí 117

Umísťování ovládacích prvků do hladin 118

Nastavení dalších vlastností ovládacích prvků 118

Svázání ovládacího prvku s existujícím polem 119

Tvorba uživatelem definovaných polí 121
Specifikace typu pole 122
Specifikace formátu pole 122
Vytvoření kombinovaných polí 122
Zkombinování řetězců polí 123
Vytvoření polí vzorců 124

Nastavení výchozích hodnot polí 127

Ověření a kontrola dat 129
Specifikace požadavku na zadání hodnoty do pole 129
Vytvoření ověřovacích vzorců 130

Nastavení vlastností specifických pro pole 131
Pole Komu 132
Pole Předmět 134
Pole Zpráva 135

Nastavení vlastností specifických pro ovládací prvky 138
Ovládací prvek Label (Popisek) 138
Ovládací prvek TextBox (Textové pole) 139
Ovládací prvek Frame (Rám) 140
Ovládací prvek OptionButton (Přepínací tlačítko) 141
Ovládací prvek CheckBox (Zaškrtávací políčko) 142
Ovládací prvek ComboBox (Pole se seznamem) 143
Ovládací prvky ListBox (Prohlížecí seznam) 145
Ovládací prvky CommandButtons (Příkazová tlačítka) 146
Ovládací prvky MultiPage 148
Ovládací prvek Image (Obrázek) 149
Ovládací prvek SpinButton 150
Ovládací prvky, které vyžadují kód v jazyce VBSript 151

Kapitola VII

Akce 153

Hlasovací tlačítka pro formuláře Zpráva 153

Seznámení s formulářem Art Approval 155
Vytvoření složky Art Approval 155
Vytvoření formuláře Art Approval 156
Vyzkoušení formuláře Art Approval 159

Akce Odpovědět pro formuláře Zpráva 160

Seznámení s aplikací Vacation Request 162
Akce pro formulář Vacation Request 163
Jak jsou hodnoty polí kopírovány do formuláře Odpovědět 168
Formuláře Vacation Request Reply 169
Zveřejnění formulářů Odpovědět 170
Vyzkoušení formulářů 170
Nastavení vlastností Skrytý pro formulář Response 171

Akce Odpovědět do složky pro formulář Vystavit 173

Seznámení s aplikací Training Management 173
Akce formuláře Course Catalog Entry 174
Nové akce Vystavit do složky 176
Jak jsou hodnoty polí kopírovány do formuláře Odpovědět 179
Vytvoření formulářů Odpovědět 180
Zveřejnění formulářů v knihovně formulářů složky 181
Vyzkoušení formulářů 181
Nastavení vlastností Skrytý pro formulář Odpovědět 182

Kapitola VIII

Složky 183

Rychlý úvod do plánování 184

Vytvoření nebo výběr složky 185

Rozhodnutí, zda vytvořit novou složku 185
Vytvoření prázdné složky 186
Přímá úprava složky 186

Zveřejnění formulářů ve složce 187

Správa formulářů 188

Návrh zobrazení složek 191

Vytvoření nového zobrazení 192

Vytvoření sloupce 193
Seřazení položek 201
Filtrování položek 205
Formátování zobrazení 208
Nastavení obecných vlastností 208
Vyzkoušení formulářů a zobrazení 210
Zkopírování složky do veřejných složek 210
Specifikace internetové diskusní skupiny 210
Nastavení administrativních vlastností 211
Nastavení oprávnění 213
Návrh pravidel 215
Specifikování akcí pro pravidlo 219
Vyzkoušení a vydání složky 219

Část 4

Náročnější možnosti 221

Kapitola IX

Použití jazyka Visual Basic Scripting Edition s programem Outlook 223
Editor skriptů programu Outlook 224
Úvod do použití okna Editor skriptů 225
Skok na řádek kódu 225
Řešení problémů kódu v okně Script Debugger 226
Řízení provádění skriptu 227
Zadávání příkazů za běhu 227
Vyvolání okna Call Stack 228
Jak otevřít položku, která obsahuje kód v jazyce VBScript 228
Zdroje informací týkající se používání jazyka VBScript v programu Outlook 98 228

Nápověda Microsoft Outlook Visual Basic Help 229
Výstraha týkající se nápovědy Microsoft Outlook Visual Basic Help 229
Implicitní objekt Item 230

Knihovny objektů 231
Použití Prohlížeče objektů 232
Práce s programem Prohlížeč objektů programu Outlook 232

Objektové modely 232
Využití hierarchie objektů 234
Získávání a nastavování vlastností 235
Použití proměnných 235
Použití datového typu Variant 236
Přiřazování objektů proměnným 236
Odkazování na kolekce a jednotlivé objekty 237

Objekt Application 238
Metody objektu Application 238

Objekt NameSpace 240
Metody objektu NameSpace 240
Vlastnosti objektu NameSpace 241

Okno programu Outlook (objekt Explorer) 242
Metody objektu Explorer 242
Vlastnosti objektu Explorer 242

Objekt kolekce AddressLists 243
Metody kolekce AdressLists 243

Objekt AddressList 243

Objekt kolekce AddressEntries 243
Metody kolekce AddressEntries 243

Objekt AddressEntry 244
Metody objektu AddressEntry 244
Vlastnosti objektu AddressEntry 247

Objekt kolekce Folders
Metody kolekce Folders 247

Objekt MAPIFolder 248
Metody objektu MAPIFolder 248
Vlastnosti objektu MAPIFolder 249

Objekt kolekce Items 250
Metody kolekce Items 251
Vlastnosti objektu kolekce Items 252
Objekt PostItem 253
Vlastnosti objektů PostItem 253
Objekt MailItem 254
Metody objektu MailItem 254
Vlastnosti objektů MailItem a PostItem 255
Objekt AppointmentItem 257
Práce s opakujícími se akcemi 258
Objekt MeetingItem 261
Práce s žádostmi o schůzku 261
Objekt TaskItem 264
Metody objektu TaskItem 265
Objekt TaskRequestItem 266
Práce se zadáním úkolů 266
Objekt Inspector 268
Metody objektu Inspector 268
Vlastnosti objektu Inspector 269
Objekt kolekce Pages 269
Objekt Page 270
Objekt kolekce Controls 270
Metody objektu kolekce Controls 270
Vlastnosti objektu kolekce Controls 271
Objekt Control 271
Vlastnosti objektů Control 272
Objekt kolekce UserProperties 274
Metody objektu kolekce UserProperties 274
Objekt kolekce Recipients 275
Metody objektu kolekce Recipients 275
Události 276
Sekvence spouštění událostí 277
Zamezení spouštění událostí 278
Událost Read 282

Rychlý tutorial - Aplikace Library Order 284
Úvod 284
Událost CustomPropertyChange 285
Procedura ChangeBookNameValues 285
Procedura SubmitBookOrder_Click 286
Automatizace 287

Kapitola X

Aplikace Business Card Request 289
Seznámení s aplikací Business Card Request 290
Vytvoření složky Business Card Request 292
Předadresování formuláře zpráva 292
Návrh formuláře 293
Úprava psací stránky 293
Otestování návrhu psací stránky 312
Úprava čtecí stránky 312
Vytvoření záložní kopie formuláře před dalším pokračováním 317
Vytvoření procedur pro formulář pomocí Editoru skriptů 318
Nastavení vlastností formuláře 321
Vytvoření záložní kopie formuláře 321
Zveřejnění formuláře 322
Vytvoření zobrazení 323
Vytvoření zobrazení Request Status 323
Vytvoření zobrazení By Requester Name 325
Nastavení oprávnění 326
Vyzkoušení aplikace 327
Odeslání formuláře správci 327
Kontrola, zda formulář neobsahuje viry a škodlivá makra 328
Vydání aplikace 329



Kapitola XI

Aplikace Help Desk 331

Představení aplikace Help Desk 331

Zavedení aplikace 336

Zkopírování složky Help Desk do složky Public Folders 336
Zveřejnění adresy složky a omezení přístupu ke složce 337
Nastavení oprávnění 337
Přizpůsobení formuláře Help Request vaší firmě 338
Vyzkoušení aplikace 341

Formulář Help Request 342

Přiřazování proměnných na úrovni skriptu 342
Zjištění, zda je formulář Help Request v režimu čtení nebo psaní 344
Vytvoření jedinečného Ticket ID pro každou položku 344
Automatické vytvoření a uložení položky Assigned Help Task 346

Formulář Assigned Help Task 349

Událost Open položky Assigned Help Tasks 350
Událost PropertyChange 353
Procedura Set_Status_Changed 353
Událost CustomPropertyChanged 354
Událost Item_Write 355
Vytvoření položky Correspondence Mail 357
Vytvoření položky Task Discussion 359
Vytvoření položky Resolve 362

Kapitola XII

Aplikace Document Tracking 367

Seznámení s aplikací Document Tracking 368

Zavedení aplikace Document Tracking 371

Zkopírování složky Document Tracking 371
Omezení přístupu ke složce 372
Otevření a úprava formuláře Marketing Handoff 372
Zkopírování databáze Document Tracking 375
Otevření a úprava formuláře Document Tracking 375

Vyzkoušení aplikace Document Tracking 377

Formulář Document Tracking 379
Stránka Úkol 380
Stránka Document Information 381
Stránka Production Information 384
Stránka Approval and Status 389
Stránka Virus Check\Posted 392
Stránka HTML Conversion 392
Proměnné na úrovni skriptu 392
Procedura události Item_PropertyChange 393
Procedura události Item_CustomPropertyChange 394
Procedura události Item_Write 394
Procedura události Item_Close4 395
Procedura AddeNewDatabaseRecord 395
Procedura UpdateDatabaseRecord 396
Procedura FieldValues 397
Procedura CheckValue 398
Procedura SendNotification 399
Databáze Document Tracking 399
Zobrazení složky Document Tracking 400
Zobrazení By Document Status 400
Zobrazení By Production Manager 401
Vydání aplikace Document Tracking 402
Nastavení oprávnění 402
Nastavení vlastností správa 403
Rozšíření formuláře pro zveřejnění v Knihovně osobních formulářů 403

Kapitola XIII

Šíření a údržba aplikací 405
Šíření formulářů 405
Zpřístupnění formulářů v Knihovně firemních formulářů 405
Zpřístupnění formulářů v Knihovně osobních formulářů 407
Zpřístupnění formulářů v knihovně formulářů složky 409
Odeslání formuláře jinému uživateli
pomocí zaškrtávacího políčka Odesílat i definici formuláře 410
Šíření formulářů v souboru osobních složek (.pst) 410
Zpřístupnění formuláře pro offline použití 410
Zpřístupnění formulářů pro vzdálené použití 411

Správa formulářů 411
Úprava formulářů 413
Dočasný zásobník formulářů 414
Aktivace formuláře 415
Šíření formulářů 415
Zpřístupnění složky všem uživatelům ve vaší firmě 415
Zpřístupnění složky pro vlastní použití 416
Šíření složky v souboru osobních složek (.pst) 417
Provádění změn ve složce 418
Zpřístupnění složek pro offline použití 418
Stárnutí a archivace složky 419

Rejstřík 421