

Obsah

Úvod	10
Terminologie a konvence	11
Stupně lokalizací	11
K termínům používaným v publikaci	12
Cíle této knihy	14
Předběžné činnosti před budováním aplikace	17
Hlavní úlohy aplikace	18
Tok úloh	20
Analýza dat	20
Normalizace dat	21
Vytváření prototypů aplikace	22
Testování aplikace a opakování vývojového cyklu	25
Navrhování databáze konkrétní aplikace	26
Návrhář projektů a jeho schopnosti	27
Okno správce projektů	30
Sestavování projektu z jednotlivých souborů	32
Přidávání souborů do projektu a manipulace s nimi	35
Návrhář databáze	36
Definice relací mezi tabulkami databáze	38
Tvůrce odkazové integrity	40
Návrhář tabulek	44
Průvodce tabulkou	44
Okno návrháře tabulek	46
Definice indexů pro tabulku	49
Okno tabulkový list	51
Jak se editují a pořizují data?	53
Manipulace s oknem tabulkový list	53
Volba písma	53
Nastavení vlastností pracovní oblasti	53
Změna výšky řádků, šířky sloupců, přesuny sloupců na jiné místo	56
Rozdělení okna tabulkový list na dvě části	56
Manipulace s daty v okně tabulkový list	56
Vymazávání záznamů	57
Přechod na jiný záznam a vyhledání záznamu	58
Pojem obor	59
Podmínky Pro a Dokud	60
Příklady na stanovení oboru a podmínek Pro a Dokud	60
Hromadné označování záznamů pro vymazání	62

Hromadná aktualizace záznamů	62
Příkaz BROWSE LAST	64
Vypočítávané položky a položky z více tabulek	64
Import do tabulky, export tabulky	65
Průvodce importem	66
Export z tabulky	69
Jak se pracuje s memo položkou?	69
Jak se pracuje s položkou tabulky typu <i>general</i> ?	70
Vložení objektu ole do položky typu <i>general</i>	71
Jak se vloží do položky typu <i>general</i> balíček dokumentu T602?	73
Jak se vloží propojený objekt?	74
Jak se provádí údržba propojení?	76
Vytváření a spouštění dotazů	77
Sestrojování dotazů pomocí průvodců	78
Průvodce dotazem	78
Průvodce grafem	81
Průvodce křížovým dotazem	81
Průvodce kontingenční tabulkou	82
Návrhář dotazů	83
Okno návrháře dotazů	84
Spuštění a uložení dotazu	85
Oblast pro podkladové objekty	86
Dotazy založené na více než jednom podkladovém objektu	86
Karty návrháře dotazů	88
Výběr sloupců pro tabulku výsledků	88
Potlačení duplicitních řádků	88
Příprava tabulky pro graf a sestavení grafu	89
Seřazení řádků tabulky výsledků	91
Výběrová kritéria v dotazech	91
Příklady použití vyhledávacích operátorů	94
Manipulace s vyhledávacími podmínkami	95
Přeměrování tabulky výsledků	96
Agregační dotazy	98
Vyhledávací podmínky pro skupiny	99
Zdrojový kód dotazu	100
Úpravy zdrojového kódu dotazu	102
Zobrazení hodnot memo položek	103
Složené dotazy	104
Propojení dotazu s návrhářem sestav	106
Propojení dotazu s návrhem štítku	107
Pohledy SQL	108
Parametrizované pohledy	110
Speciální nastavení pro vzdálené pohledy	111
Návrhář spojení	112

Průvodce růstem (<i>Upsizing Wizard</i>).....	113
Navrhování sestav a adresních štítků.....	114
Průvodce sestavou.....	114
Průvodce sestavou 1:M.....	116
Průvodce skupiny a součty.....	116
Průvodce štítkem.....	118
Průvodce hromadnou korespondencí.....	119
Některé problémy hromadné korespondence.....	120
Návrhář sestav a adresních štítků.....	120
Vytvoření zběžné sestavy.....	121
Datové prostředí sestavy.....	122
Okno návrháře sestav.....	123
Objekty návrháře sestav.....	125
Úvod a závěr sestavy.....	127
Prohlídka sestavy na před tiskem.....	128
Rozvržení výstupní stránky.....	128
Manipulace s objekty sestavy.....	129
Stornování změn, které jste provedli.....	129
Změna velikosti pásem.....	130
Práce s pevným textem, činností aplikovatelné i na jiné objekty.....	130
Volba písma pro text.....	131
Přesuny objektů.....	131
Určení vlastností textového objektu.....	131
Kreslení čar a rámečků.....	133
Obrázky v návrhu sestavy.....	134
Proměnné, položky, výrazy a volání funkcí v návrhu sestavy.....	136
Umístění memo položky do návrhu sestavy.....	139
Skupiny v návrhu sestavy.....	139
Doporučené úpravy v návrhu sestavy po přidání skupiny.....	140
Výpočet agregačních statistik.....	141
Podmíněný tisk objektů v sestavě - ukázka.....	142
Definice proměnných v návrhu sestavy.....	142
Spuštění sestavy.....	144
Navrhování adresních štítků.....	145
Navrhování formulářů.....	146
Průvodci formulářem.....	147
Průvodce formulářem.....	148
Průvodce formulářem 1:M.....	150
Návrhář formulářů.....	151
Zběžný formulář—tvůrce—automatický formát.....	151
Panely nástrojů návrháře formulářů.....	152
Tabelátorové pořadí ovládacích prvků.....	155
Tvůrci ovládacích prvků.....	156
Průvodce vstupní položkou.....	157

Tvůrce vstupní položky s posuvníkem.....	158
Tvůrce přepínače	159
Tvůrce seznamu	159
Tvůrce rozvinovacího seznamu	161
Tvůrce mřížky	162
Tvůrce skupiny tlačítek.....	163
Stručně o dalších objektech.....	163
Zaškrťovací políčka.....	163
Číselník.....	164
Dva základní druhy objektů OLE.....	164
Několik tipů pro pokročilejší uživatele	165
Sestavení aplikace	167
Zařazení výstupních sestav do aplikace.....	167
Spouštěcí soubor aplikace	168
Vytvoření sady formulářů.....	170
Vytvoření systému nabídek	170
Vlastnosti prvků systému nabídek.....	173
Obecné parametry pro systém nabídek.....	175
Manipulace s návrhem nabídek.....	177
Generování kódu systému nabídek	177
Vlastní panely nástrojů	177
Koordinace vlastních nabídek a panelů nástrojů	179
Vytvoření aplikace pomocí správce projektů	180
Spuštění aplikace	181
Dokumentace a distribuční diskety aplikace	181
Průvodce dokumentací.....	181
Průvodce instalací.....	182
Základy práce v uživatelském rozhraní FoxPro	185
Uživatelské rozhraní Visual FoxPro.....	185
Manipulační činnosti s oknem aplikace.....	186
Jak se otevře systémové okno?	187
Jak se zavře systémové okno?	187
Nabídka Okno (Window)	187
Jak se ovládá okno Příkazy?.....	188
Jak rozdělit příkaz v okně <i>Příkazy</i> na více řádek?	189
Další schopnosti okna <i>Příkazy</i>	189
Jak se pracuje s nabídkami a panely nástrojů?	190
K čemu slouží <i>Ovládací nabídka</i> okna?	191
Jaký je obsah standardního panelu nástrojů?	191
Jak se zadávají informace do dialogu?.....	191
Jaké se v dialogích používají objekty?.....	192
Jaké zprávy sděluje Visual FoxPro uživateli?	193
Návrhář klávesových maker	194
Vyžívání nápověd, které nabízí Visual FoxPro.....	195
Nabídka Nápověda	195

Aplikace Systémové informace	195
Systémy přímé kontextuální nápovědy.....	196
Jak se pracuje s tlačítky nápovědy?	197
Jak minimalizovat okno nápovědy?	198
Jak se pracuje s nápovědou ve stylu .dbf?.....	198
Jak se kopíruje z nápovědy?	200
Jak vypadá soubor nápovědy ve stylu .dbf?	201
Další pomůcky, které lze považovat za nápovědu.....	202
Prizpůsobování panelů nástrojů	204
Jak se používá paleta barev	207
Jak se sestavují interaktivně výrazy?.....	208
Seznamy nabízených funkcí.....	211
Editor obrázků Visual FoxPro	216
Správce souborů Visual FoxPro	217
Vyhledávání souborů	218
Přemísťování a vymazávání souborů	218
Úpravy souborů	219
Změna atributů souborů	219
Přejmenování souborů.....	220
Statistické informace o vybraných souborech.....	220
Seřazení souborů ve výpisu	220
Pohled správce souboru na strom adresářů	221
Okno <i>pohled</i>	223
Manipulace s tabulkami v okně <i>Pohled</i>	224
Nastavení dočasných relací mezi tabulkami.....	225
Prizpůsobení FoxPro potřebám uživatele	228
Stručně ke konfiguračnímu souboru FoxPro.....	228
Parametry příkazového řádku	228
Dialog Předvolby	229
Karta <i>Obecné</i> (General)	229
Karta <i>Umístění souborů</i> (File locations).....	230
Jak se provádí kontrola pravopisu?	231
Karta <i>Mezinárodní</i> (International)	233
Karta <i>Data</i>	234
Poznámky k datům v českém jazyku při práci ve Visual FoxPro.	235
Karta <i>Vzdálená data</i> (Remote data).....	237
Karta <i>Zobrazení</i> (View).....	239
Karta <i>Úpravy</i> (Edit)	240
Karta <i>Formuláře</i> (Forms)	240
Karta <i>Ovládací prvky</i> (Controls).....	241
Karta <i>Projekty</i> (Projects).....	243
Rejstřík.....	245