

Obsah

Úvod	9
Komu je kniha určena	10
Úlohy zařazené do sbírek 1 - 3	11
Doprovodná disketa	16
1. Číselníky	17
1.1 Cyklická změna číselné hodnoty	18
1.2 Výběr data a času přes číselník	21
1.3 Dynamická změna počtu karet	22
1.4 Výběr obrázku pomocí číselníku	23
2. Posuvníky	25
2.1 Regulátor (slider)	26
2.1.1 Míchání barev	27
2.1.2 Výběr intervalu hodnot pomocí regulátorů	28
2.1.3 Nastavení teploty regulátorem	30
2.2 Plochý posuvník (flatScrollBar)	31
3. Stavový řádek	34
3.1 Jednoduchý a normální stavový řádek	35
3.2 Události stavového řádku	36
4. Ukazatele průběhu	38
4.1 ProgressBar	38
4.2 Animation	40
4.3 Využití při časově náročných akcích	41
4.4 Typy pro modifikace ukázek z kapitol 1 až 4	44
5. Kalendáře	45
5.1 Kalendář DateTimePicker	46
5.1.1 Rozvinovací kalendář	46
5.1.2 Kalendář jako číselník	49
5.1.3 Vlastní masky a klávesové zkratky v kalendáři	50
5.2 Ovládací prvek MonthView	52
5.3 Ovládací prvek Kalendář	53
5.3.1 Kalendář na formuláři zadávání parametrů sestavy	55
5.4 Ovládací prvek MaskedEdit	58
5.4.1 Zadávání rozpětí data	58
5.4.2 Kalendář svázaný s polem databáze	60
5.5 Náměty pro zdokonalení nebo modifikace	62

6. Vlastní ovládací prvky ActiveX	63
6.1 Trochu terminologie na začátek	64
6.2 Jaký ovládací prvek ActiveX vybudujete	65
6.3 Založení projektu pro vlastní ovládací prvek	66
6.4 Založení skupiny projektů za účelem ladění	67
6.5 Nakreslení ovládacího prvku	68
6.6 Testování dvou seznamů v návrhovém režimu	69
6.6.1 Životní cyklus ovládacího prvku	70
6.6.2 Sestavení procedury Resize	71
6.6.3 Otestování návrhu formuláře	73
6.7 Přidání vlastností ovládacího prvku	74
6.7.1 Vlastnosti týkající se nápisů	75
6.7.2 Vlastnosti písma	76
6.7.3 Zápis klíčových událostních procedur	77
6.7.4 Omezení přístupu k vlastnostem	79
6.7.5 Vyzkoušení ovládacího prvku při běhu formuláře	79
6.8 Vytvoření stránek vlastností	81
6.8.1 Stránky vlastností a jejich klíčové události	82
6.8.2 Využití průvodce stránkami vlastností	83
6.8.3 Vytvoření standardní stránky vlastností	85
6.9 Průvodce rozhraním ovládacího prvku	88
6.10 Přidání události	90
6.11 Vytvoření dialogového okna Informace o	93
6.12 Několik slov o balení a distribuci	95
6.13 Vytvoření komponenty	95
6.14 Náměty pro zdokonalení nebo modifikace	96
7. Nekonečné formuláře	98
7.1 Scénář úlohy	98
7.2 Vytvoření vlastního ovládacího prvku vázaného na data	99
7.3 Vytvoření testovacího projektu	102
7.4 Svázání podformuláře s údaji z databáze	103
7.5 Svázání podformuláře s mateřskou sadou	107
7.6 Vázání polí typu objekt OLE	109
7.7 Vystavování událostí	110
7.8 Náměty pro zdokonalení nebo modifikace	112
Rejstřík	113

Seznam obrázků

Obrázek 1	Rozhraní nástroje Visdata	15
Obrázek 2	Varianty číselníků	18
Obrázek 3	Regulátory, vlastní posuvník a vlastní stavový řádek	26
Obrázek 4	Karta Panely stavového řádku	34
Obrázek 5	Jednoduchý stavový řádek	36
Obrázek 6	Jednoduchý ukazatel průběhu	38
Obrázek 7	Ukazatel průběhu jako němý klip	40
Obrázek 8	Oba ukazatele současně - informují o průběhu databázového zpracování	42
Obrázek 9	Režimy ovládacího prvku DateTimePicker	46
Obrázek 10	Stránka General kalendáře DateTimePicker - vlastní formát data	47
Obrázek 11	Stránka General kalendáře DateTimePicker - číselník	49
Obrázek 12	Vlastnost CheckBox ovládacího prvku DateTimePicker	49
Obrázek 13	Ovládací prvek MonthView v zobrazení šesti měsíců	52
Obrázek 14	Kalendář z aplikace Microsoft Access 97	53
Obrázek 15	Formulář Accessu s kalendářem	55
Obrázek 16	Stránky vlastností ovládacího prvku MaskedEdit	58
Obrázek 17	Ovládací prvek DateTimePicker vázaný na pole z databáze	60
Obrázek 18	Dialogové okno vlastností projektu typu ActiveX Control	67
Obrázek 19	Skupina projektů s nakresleným vlastním ovládacím prvkem	69
Obrázek 20	Vlastní ovládací prvek umístěný na testovací formulář	70
Obrázek 21	Instance je neaktivní, je-li otevřen návrhář ovládacího prvku	74
Obrázek 22	Dialogové okno Add Procedure	75
Obrázek 23	Návrh testovacího formuláře s modifikovanými vlastnostmi	80
Obrázek 24	Průvodce stránek vlastností	84
Obrázek 25	Aktuálně dostupné stránky vlastností	85
Obrázek 26	Vlastní stránka vlastností	86
Obrázek 27	Standardní stránka Font stránek vlastností	87
Obrázek 28	Průvodce rozhraním ovládacího prvku - výběr vlastností, metod a událostí	89
Obrázek 29	Průvodce rozhraním ovládacího prvku - mapování	89
Obrázek 30	Testovací formulář dvou seznamů při běhu	92

Obrázek 31	Dialogové okno Procedure Attributes -nastavení pro okno Informace o	94
Obrázek 32	Dialogové okno Informace o... pro vlastní ovládací prvek	94
Obrázek 33	Vlastní ovládací prvek vázaný na data sestrojený pro DataRepeater	99
Obrázek 34	Dialogové okno Procedure Attributes	101
Obrázek 35	Výchozí návrh testovacího formuláře s ovládacím prvkem DataRepeater	103
Obrázek 36	Karta RecordSource stránek vlastností ovládacího prvku Adodc ...	104
Obrázek 37	DataRepeater obsahující vlastní ovládací prvek vázaný na data	105
Obrázek 38	Karta RepeaterBindings ovládacího prvku DataRepeater	106
Obrázek 39	Karta Format stránek vlastností ovládacího prvku DataRepeater	106
Obrázek 40	Formulář a nekonečným podformulářem při běhu	108
Obrázek 41	Pole typu objekt OLE na formuláři	110