

Obsah

KAPITOLA 1

Základní orientace v programu

Prostředí programu Access

1
2

KAPITOLA 2

Tabulky

Vytvoření tabulky

Používání datových typů polí v tabulkách

Práce s daty v zobrazení datového listu

Úprava dat v poli

Přizpůsobení vzhledu datového listu tabulky

Využití klávesnice

Propojení s externími aplikacemi

Použití XML

Export tabulek, dotazů, zobrazení,

datových listů, formulářů nebo sestav do XML

Načtení XML dat

Optimalizace výkonu tabulek pomocí indexů

Vytvoření a použití primárního klíče

Vytváření a správa relační databáze

Hledání, řazení a filtrování dat

Vyhledávání konkrétní hodnoty

Hledání dat filtrováním

7
9

14
25

28
36

39
41

45
46

48
48

51
54

62
62
64

Použití inteligentních značek

Získání dalších inteligentních značek

Přidání inteligentní značky do tabulky

Zobrazení a skrytí inteligentních

značek na datovém listu

69
70
70
71
71

KAPITOLA 3

Dotazy

Vyhledávání dat výběrovým dotazem

Práce v návrhovém zobrazení dotazu

Přidání inteligentní značky do pole v dotazu

Provedení výpočtů v dotazu

Jak odstranit záznamy z tabulek pomocí dotazu

Odstranění záznamů z tabulek v relaci 1:N

relační databáze – Strana N

Následné odstranění záznamů

z tabulek v relaci 1:N relační databáze – Strana 1

Aktualizace dat aktualizacním dotazem

Sestavení aktualizacího dotazu

Vytvoření nové tabulky vytvářecím dotazem

Přidání záznamů do existující tabulky

přidávacím dotazem

Použití parametrů v dotazu – parametrický dotaz

73
74
76
79
79
83
85
85
87
87
89
90
92

Křížové dotazy	94	Vytvoření Datové stránky pro analýzu dat	175
Použití dotazů SQL	96	Použití tabulky Office na datové stránce	176
Vytvoření dotazu z filtru	99	KAPITOLA 7	
Jak vytvořit dotaz nad tabulkami externí databáze	99	Použití maker a modulů	179
Jak nastavit výchozí oprávnění pro nové dotazy	101	Makra	180
Jak povolit zobrazení a spuštění dotazu	102	Digitální podpisy projektů VBA	185
KAPITOLA 4		KAPITOLA 8	
Formuláře	103	Údržba a správa databáze	189
Rychlé vytvoření jednoduchého formuláře pro správu dat jedné tabulky	104	Komprimace databáze	190
Uživatelská práce ve formuláři	105	Uložení databáze jako soubor MDE	190
Založení formuláře pomocí průvodce	106	Zabezpečení databáze heslem	191
Přidání inteligentní značky do formuláře, sestavy nebo datové stránky	133	Sdílení databáze v síti	191
Zobrazení a skrytí inteligentních značek ve formuláři	134	Sdílení dat bez uživatelského rozhraní	191
Tvorba formuláře s několika stránkami nebo kartami	134	Spouštění Accessu z příkazového řádku	194
Vložení aktuálního data a času do formuláře	140	KAPITOLA 9	
Zarovnání formuláře v okně aplikace na střed při jeho prvním otevření	142	Replikace databáze a synchronizace dat	197
Jak definovat pořadí ovládacích prvků na formuláři?	142	Vytvoření repliky databáze	198
Vytvoření formuláře fungujícího jako dialogové okno	143	Jak nastavit objekt jako replikovatelný	199
Práce s grafy na formuláři	144	Viditelnost repliky	200
Nastavení formulářového prvku jen pro čtení	146	Vytvoření částečné repliky	200
Vytvoření ověřovacího pravidla ovládacího prvku	147	Pravidla pro změny objektů v databázi, jež je řídícím vzorem	201
KAPITOLA 5		Kde hledat údaje o replice a synchronizaci	201
Sestavy	149	Jak synchronizovat data	203
Vytváření sestav	150	Řešení konfliktů	204
Použití průvodce pro vytvoření sestavy	151	Jak z replikované databáze udělat standardní	205
Vytvoření automatické sestavy	153	KAPITOLA 10	
Uložení formuláře jako sestavy	155	Projekty aplikace Access	207
Řazení a seskupování dat v sestavách	158	Vytvoření projektu aplikace Access a připojení k existující databázi aplikace Microsoft SQL Server	208
Přízpůsobení vzhledu sestavy	161	Vytvoření databáze aplikace Microsoft SQL Server a připojení projektu aplikace Access k této databázi	208
Vkládání vypočítaných souhrnů do sestav	166	Propojení tabulek do projektu Microsoft Access	209
Číslování a počítání záznamů	167	KAPITOLA 6	
Vytvoření snímku sestavy	169	Datové stránky	171
KAPITOLA 6		Vytvoření nové datové stránky	172
Datové stránky	171	Vytvoření datové stránky pro vstup dat	174
Vytvoření nové datové stránky	172	KAPITOLA 7	
Vytvoření datové stránky pro vstup dat	174	Použití maker a modulů	179
		Makra	180
		Digitální podpisy projektů VBA	185
		KAPITOLA 8	
		Údržba a správa databáze	189
		Komprimace databáze	190
		Uložení databáze jako soubor MDE	190
		Zabezpečení databáze heslem	191
		Sdílení databáze v síti	191
		Sdílení dat bez uživatelského rozhraní	191
		Spouštění Accessu z příkazového řádku	194
		KAPITOLA 9	
		Replikace databáze a synchronizace dat	197
		Vytvoření repliky databáze	198
		Jak nastavit objekt jako replikovatelný	199
		Viditelnost repliky	200
		Vytvoření částečné repliky	200
		Pravidla pro změny objektů v databázi, jež je řídícím vzorem	201
		Kde hledat údaje o replice a synchronizaci	201
		Jak synchronizovat data	203
		Řešení konfliktů	204
		Jak z replikované databáze udělat standardní	205
		KAPITOLA 10	
		Projekty aplikace Access	207
		Vytvoření projektu aplikace Access a připojení k existující databázi aplikace Microsoft SQL Server	208
		Vytvoření databáze aplikace Microsoft SQL Server a připojení projektu aplikace Access k této databázi	208
		Propojení tabulek do projektu Microsoft Access	209
		KAPITOLA 6	
		Datové stránky	171
		Vytvoření nové datové stránky	172
		Vytvoření datové stránky pro vstup dat	174