

Spis treści

Wprowadzenie	9
---------------------	----------

Rozdział 1. Pierwsze kroki z Accessem	13
Czym jest baza danych?.....	14
Czym jest relacyjna baza danych?.....	15
Uruchamianie Accessa.....	16
Formaty plików baz danych Accessa	18
Okno bazy danych Accessa	20
Obiekty bazy danych Accessa	22

Rozdział 2. Tworzenie bazy danych	25
Planowanie zawartości	26
Planowanie struktury	27
Planowanie relacji.....	28
Tworzenie bazy danych przy użyciu kreatora	29
Zapisywanie bazy danych.....	32

Rozdział 3. Praca z tabelami	33
Przeglądanie tabel.....	34
Tworzenie tabel przy użyciu kreatorów.....	37
Wpisywanie, edycja i usuwanie danych	39
Formatowanie kolumn i wierszy.....	41
Przenoszenie kolumn	42
Blokowanie i ukrywanie kolumn	43
Dodawanie pól.....	44
Opis typów danych	45
Drukowanie tabel.....	47

Rozdział 4. Praca z formularzami	49
Spojrzenie na formularze.....	50
Widok Projekt formularza	51
Przeglądanie formularzy	52

Usuwanie rekordów z formularza.....	54
Kopiowanie danych z jednego rekordu do drugiego	55
Użycie Autouzupełniania.....	56
Tworzenie formularzy za pomocą kreatora	57
Organizowanie układu formularza w celu poprawy jego wydajności	59
Formatowanie formularzy	60
Określanie właściwości w formularzu.....	61
Dodawanie formantów.....	62
Tworzenie rozwijanej listy do wpisywania danych.....	64
Modyfikowanie formantów	66
Użycie Maski wprowadzania.....	68
Sprawdzanie poprawności wprowadzanych danych.....	70
Tworzenie podformularzy	72
Tworzenie wykresu w formularzu	74
Rozdział 5. Praca z kwerendami	77
Spojrzenie na kwerendy.....	78
Tworzenie nowych kwerend za pomocą kreatora.....	79
Przeglądanie kwerend w widoku Projekt	82
Wybór tabel do kwerendy.....	83
Wybór pól do kwerendy	84
Określanie kryteriów kwerendy.....	85
Użycie w kwerendach znaków zastępczych	87
Użycie Konstruktora wyrażeń	88
Tworzenie zaawansowanych kryteriów za pomocą Konstruktora wyrażeń	90
Wprowadzenie do SQL.....	93
Użycie kwerend i SQL.....	94
Budowanie kwerend krzyżowych.....	95
Obliczenia w kwerendach.....	97
Określanie pól, które mają być wyświetlane w rezultatach kwerend	98
Przetwarzanie kwerend.....	99
Rozdział 6. Praca z raportami	101
Spojrzenie na raporty.....	102
Przeglądanie raportów	104
Modyfikowanie istniejących raportów	105

	Tworzenie raportów przy użyciu Kreatora	106
	Formatowanie raportów przy użyciu Autoformatowania	108
	Formatowanie raportów w widoku Projekt	109
	Dopracowywanie szczegółów raportów	110
	Tworzenie etykiet adresowych	111
	Drukowanie raportów	113
	Zapisywanie raportu w formacie dokumentu Worda	114
Rozdział 7.	Znajdowanie, filtrowanie i sortowanie	115
	Filtr czy kwerenda?	116
	Znajdowanie rekordów	117
	Znajdowanie i zamienianie danych	119
	Znajdowanie powtarzających się wartości	120
	Znajdowanie niedopasowanych rekordów	122
	Filtrowanie według formularzy	124
	Filtrowanie według wyboru	125
	Filtrowanie z wyłączeniem wyboru	126
	Sortowanie rezultatów kwerendy	127
	Sortowanie rekordów w tabeli	128
	Tworzenie zaawansowanego filtra lub sortowania	129
Rozdział 8.	Zarządzanie relacjami	131
	Tworzenie relacji	132
	Wymuszanie więzów integralności	135
	Dokonywanie zmian w relacjach	136
	Sprzęganie tabel w kwerendzie	137
Rozdział 9.	Zaawansowane możliwości tabel	139
	Kopiowanie, przenoszenie i zmienianie nazw pól	140
	Ustawienie pól klucza podstawowego	142
	Użycie pól odnośnika	144
	Użycie hiperłączy	148
	Użycie OLE (osadzanie i łączenie obiektów)	151
Rozdział 10.	Użycie zaawansowanych kwerend	155
	Aktualizacja rekordów	156
	Znajdowanie największych i najmniejszych wartości	157
	Kopiowanie danych do tabeli	158

Usuwanie rekordów za pomocą kwerendy	159
Zamiana rezultatów kwerendy w tabelę	160
Rozdział 11. Praca z tabelami i wykresami przestawnymi	161
Widok tabeli przestawnej	162
Widok wykresu przestawnego	164
Tworzenie tabel przestawnych	166
Udoskonalanie tabel przestawnych	170
Przestawianie tabeli przestawnej	172
Tworzenie wykresu przestawnego	174
Filtrowanie tabel i wykresów przestawnych	177
Rozdział 12. Importowanie i eksportowanie danych	179
Importowanie danych do Accessa	180
Łączenie z zewnętrznymi źródłami danych	182
Importowanie danych z Excela	184
Korespondencja seryjna	187
Eksportowanie danych z Accessa do innych baz danych	191
Kopiowanie danych do innych programów	195
Kopiowanie danych do innej bazy danych Accessa	197
Kopiowanie tabeli w obrębie bazy danych	199
Rozdział 13. Publikowanie w sieci	201
Jak publikować?	202
Publikowanie statycznych stron WWW	204
Publikowanie dynamicznych stron WWW	205
Publikowanie stron dostępu do danych	207
Przeglądanie i modyfikowanie danych	211
Zmiana poziomów grupowania na stronie	213
Dodawanie tabeli przestawnej do strony	215
Przeglądanie stron w przeglądarce internetowej	217
Eksportowanie danych do formatu XML	219
Rozdział 14. Ulepszanie bazy danych	221
Dostosowywanie panelu przełączania	222
Dostosowywanie pasków narzędzi i menu	225
Tworzenie i dostosowywanie menu	229
Pisanie makr	232

Dostosowywanie obiektów przy użyciu makr Accessa	235
Tworzenie własnych okien dialogowych	237
Ustawianie hasel	238

Rozdział 15. **Zaawansowane opcje** **241**

Przyspieszenie działania bazy danych	242
Kontrola uprawnień ogólnodostępnych baz danych	244
Rozbudowa baz danych do Projektów	250

Dodatek A **Ustawianie opcji** **253**

Opcje Widok	254
Opcje Ogólne	255
Opcje Edytowanie/Znajdowanie	256
Opcje Klawiatura	257
Opcje Arkusz danych	258
Opcje Formularze/Raporty	259
Opcje Strony	260
Opcje Zaawansowane	261
Opcje Międzynarodowe	262
Opcje Pisownia	263
Opcje Tabele/Kwerendy	264

Dodatek B **Właściwości typów pól** **265**

Skorowidz	267
------------------------	------------