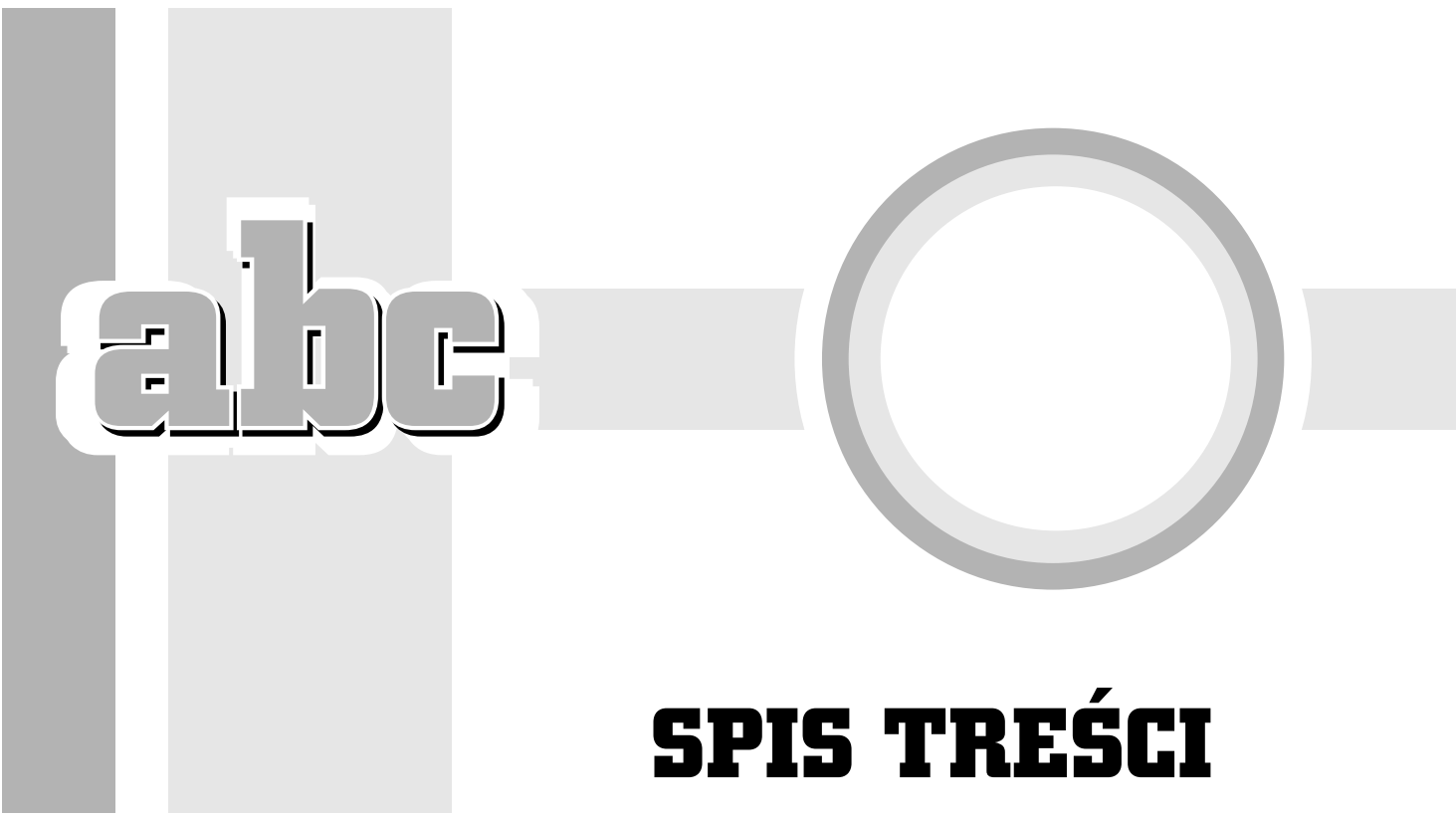




abc

SPIS TREŚCI

	Wstęp	7
1	Od kartki do bazy danych	9
	Dlaczego mam używać komputerowej bazy danych	10
	Po co wydawać pieniądze na Accessa	14
	Zadziwiające problemy bibliotekarki	15
2	Burza mózgów i ból głowy	25
3	W księgarni	29
	Tabela i wszystko jasne	29
	Założenia	31
4	Trzy reguły	35
	Reguła 1. Unikanie nadmiarowości	36
	Reguła 2. Jedna z kolumn musi zawierać dane unikatowe	37
	Reguła 3. W bazie danych musi znajdować się klucz	39
5	Ujawniamy tajemnice bazy danych	41
	Architektura bazy danych	42
	Dobieranie kluczy	43
	Sięgamy po indeks	44
	Zależności pomiędzy tabelami	45
	Relacja 1 – 1	45
	Relacja 1 – N	46
	Relacja N – M	47

	Niezapowiedziana kartkówka	48
	Lista życzeń	49
	Wykaz danych	50
	Tabele i relacje	50
6	Uruchamiamy program	53
	Zatrudniamy kreatora	55
	W taki sposób można wygenerować bazę danych?	57
	Wczytywanie bazy danych	58
	Tworzenie nowej bazy	59
7	Obiekty bazy danych	61
	Tabele	62
	Kwerendy	66
	Formularze	68
	Raporty	71
	Makra	73
	Moduły	74
	Edycja obiektów	75
8	Tabele	77
	Typy danych	78
	Korzyści z różnorodności	79
	Pomagamy w trudnym wyborze	81
	Tekst czy Nota	81
	Liczba	82
	Data i Godzina	84
	Waluta	85
	Autonumerowanie	86
	Tak i Nie	87
	Obiekt OLE	87
9	Parametry typów danych	89
	Formatowanie tekstu i not	91
	Maski wprowadzania	91
	Reguła poprawności	92
	Indeksowanie	94
	Rozmiar pola	95
	Formaty liczbowe	96
10	Tworzenie i edycja tabel	99
	Definiowanie pól	102
	Definiowanie klucza	102
	Indeksowanie bazy	105
	ABC edycji tabel	106
	Zmiany struktury tabeli	107
	Jak to zrobić	108

11	Łączenie i wczytywanie danych	111
	Łączenie danych	112
	Importowanie danych	117
	Importowanie danych z plików tekstowych	121
12	Eksportowanie danych	123
	Eksportowanie struktury tabeli	125
	Eksportowanie do innych baz danych i arkuszy	127
	Eksportowanie do plików tekstowych	128
	Eksportowanie z formatowaniem	129
13	Wyświetlanie i nawigacja	133
	Ikona Widok	134
	Widok projekt i arkusza danych	134
	Nawigacja	135
	Zaznaczanie	137
	Kursor kameleon	138
	Dopasowanie interfejsu	140
14	Edycja bazy danych	143
	Otwieranie tabeli	143
	Tajemnicze znaczki	145
	Wpisywanie nowych danych	146
	Edycja danych	146
	Usuwanie danych	146
	Usuwanie wielu rekordów	147
	Użyteczne skróty	148
	Filtrowanie	149
	Filtrowanie według formularza	150
	Filtrowanie zaawansowane	151
	Sortowanie danych	153
	Proste wyszukiwanie	154
	Zamiana danych	155
15	Relacje	157
	Definiowanie relacji „jeden-do-wielu” lub „jeden-do-jednego”	158
16	Kto pyta, nie błądzi	163
	Kwerendy	164
	Kwerendy wybierające	164
	Kwerendy parametryczne	164
	Kwerendy krzyżowe	165
	Kwerendy funkcjonalne	165
	Kwerendy SQL	166
	Tworzenie kwerendy wybierającej	166
	Wybieranie pól z tabel	168
	Kryteria	170
	Tworzenie kwerendy aktualizującej bazę	172
	Tworzenie kwerendy usuwającej rekordy	173

17	Formularze	177
	Z czego składa się formularz	178
	Tworzenie formularza	179
	Tworzenie formularza przy użyciu polecenia Formularz	179
	Tworzenie formularza przy użyciu kreatora.	181
	Tworzenie formularza za pomocą Projektu formularza	185
	Instrukcja obsługi formularzy	189
18	Raporty	191
	Tworzenie nowego raportu	192
	Tworzenie raportu za pomocą opcji Raport	193
	Tworzenie raportu za pomocą Kreatora raportów	193
	Tworzenie raportu za pomocą Projektu raportu	199
	Sortowanie i grupowanie	200
	Skorowidz	203