

Spis treści

Wstęp	9
O czym jest ta książka?	9
Dla kogo jest ta książka?	9
Co będzie potrzebne?	10
Kody źródłowe i listingi	10
Rozdział 1. Podstawy	11
Lekcja 1. Pierwsze kroki	11
Wczytywanie dokumentu do przeglądarki	12
HTML i XHTML	14
Podstawowa struktura strony WWW	15
Pierwsza strona WWW	16
Pierwsza strona w XHTML	17
Prolog dokumentu HTML i XHTML	18
Formatowanie kodu HTML	20
Polskie litery na stronie WWW	21
Edytory tekstowe dla Windows	23
Różne przeglądarki	26
Lekcja 2. Strona WWW w internecie	27
Adres strony WWW	27
Umieszczanie witryny w internecie	28
Własny adres internetowy	35
Serwer WWW na domowym komputerze	36
Lekcja 3. Struktura (X)HTML	40
Znaczniki HTML	40
Zagnieżdżanie znaczników	41
Atrybuty znaczników	44
Encje (znaki specjalne)	46
Spacja, tabulacja i znak nowego wiersza	51
Komentarze	53
Struktura dokumentu raz jeszcze	54
Rozdział 2. Elementy (X)HTML	61
Lekcja 4. Podstawowe znaczniki	61
Tytuły	62
Akapity	63
Blok preformatowany	64
Blok cytatu	65

Linie	66
Końce wiersza	68
Adresy	69
Rodzaje spacji	70
Warstwy	72
Wyróżnienie liniowe ()	72
Cytat liniowy	73
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	74
Lekcja 5. Listy, czyli wykazy	75
Listy w (X)HTML	75
Listy nieuporządkowane	76
Listy uporządkowane	77
Listy definicyjne	78
Zagnieżdżanie list	81
Zagnieżdżanie list o różnych typach	83
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	85
Lekcja 6. Tabele	85
Ogólna budowa tabel	86
Proste tabele	86
Obramowanie i tytuł tabeli	88
Odstępy w komórkach i między komórkami	90
Szerokość tabeli i wyrównywanie danych	91
Puste komórki	96
Nagłówki wierszy oraz kolumn	97
Łączenie komórek	99
Tabele rozszerzone (złożone)	102
Grupowanie kolumn	105
Sterowanie obramowaniem wewnętrznym i zewnętrznym	110
Tabele i HTML5	111
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	111
Lekcja 7. Obrazy	113
Grafika na stronach WWW (standardy plików graficznych)	113
Tworzenie i konwersja grafiki	114
Rozmiary grafiki i zapis progresywny	116
Umieszczanie grafiki na stronie (znacznik)	118
Przezroczyste obrazy	121
Regulacja rozmiarów obrazu	122
Obrazy i tekst	124
Dzielenie obrazów na części	125
Przestarzałe atrybuty znacznika 	127
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	127
Lekcja 8. Odnośniki	128
Definiowanie odnośników	128
Adresy względne i bezwzględne	130
Kolory odnośników	131
Rodzaje zasobów sieciowych	132
Gdzie otwierać odnośniki?	135
Obrazy jako odnośniki	136
Mapy odnośników na obrazach	139
Mapy odnośników i XHTML	142
Zakotwiczenia (odnośniki do etykiet)	144
Pozostałe atrybuty odnośników	146
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	147

Lekcja 9. Kontrola nad tekstem	148
Formatowanie tekstu	148
Zmiana atrybutów czcionki	149
Znaczniki logiczne	151
Przestarzała kontrola nad czcionką	159
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	160
Rozdział 3. Złożone elementy witryny	161
Lekcja 10. Multimedia na stronie WWW	161
Typy treści multimedialnych	162
Animowane obrazy	163
Najprostsze rozwiązanie — odnośnik	164
Zagnieżdżanie multimediów na stronie	164
Parametry multimediów	169
Zagnieżdżanie według starych metod	175
Wideo z YouTube	176
Multimedia w HTML5	177
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	178
Lekcja 11. Formularze	178
Formularze na stronie WWW	179
Elementy formularzy	181
Blokowanie elementów formularza	193
Formularz wysyłany na e-maila	195
Swobodne elementy formularza	197
Dostęp do elementów za pomocą skrótów klawiaturowych	198
Etykiety elementów formularza	199
Grupowanie elementów	200
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	202
Lekcja 12. Formatowanie strony za pomocą tabel	202
Wyrównywanie formularza	202
Formatowanie formularza za pomocą tabeli	205
Tworzenie układu strony za pomocą tabeli	206
Zagnieżdżanie tabel	209
Czy warto używać tabel do formatowania?	212
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	213
Lekcja 13. Przestarzałe ramki	214
Co to są ramki?	214
Struktura strony z ramkami	215
Ramki a odnośniki	221
Ramki w ramkach	223
Wewnętrzne zagnieżdżanie ramek	224
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	225
Rozdział 4. Style CSS	227
Lekcja 14. Podstawy stylów	227
Czym są style CSS?	228
Dołączanie stylów do dokumentów	229
Budowa stylu i rodzaje selektorów	232
Dziedziczenie, kaskadowość i reguły nakładania	243
Jednostki miary	246
Komentarze do stylów	247
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	247

Lekcja 15. Własności czcionek	248
Atrybuty czcionek	248
Rozmiar czcionki	249
Nazwane rozmiary czcionek	251
Rodziny czcionek	254
Style i warianty	256
Waga, czyli grubość czcionki	258
Cecha font — wszystko razem	259
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	262
Lekcja 16. Formatowanie tekstu	263
Kontrola nad tekstem	263
Wyrównywanie tekstu w poziomie	263
Wyrównywanie tekstu w pionie	264
Wyrównywanie a inne elementy witryny	267
Kontrolowanie odstępów	269
Wcięcia	271
Dekoracje, czyli wyróżnienia	272
Kontrola wielkości liter (transformacje)	273
Obsługa białych znaków	274
Kierunek tekstu	276
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	276
Lekcja 17. Style list	277
Wyróżniki listy nienumerowanej	277
Typowe wyróżniki listy numerowanej	279
Inne wyróżniki	281
Obrazy jako wyróżniki	282
Pozycja wyróżnika	285
Wszystko razem, czyli właściwość list-style	286
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	286
Lekcja 18. Kolory i podkłady	287
Definiowanie kolorów	287
Kolor tekstu i podkładu	291
Kolory określone przez system operacyjny	292
Obrazy jako tło	293
Powtarzanie obrazu tła	295
Zakotwiczenie obrazów tła	296
Pozycja obrazu tła	296
Wszystko razem, czyli właściwość background	299
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	299
Lekcja 19. Marginesy, obrysy i obramowania	300
Model pudełkowy — zależności między marginesami	300
Definiowanie marginesów	301
Marginesy wewnętrzne, czyli wypełnienia	303
Dodawanie pełnych obramowań (ramek)	305
Skrótowa definicja obramowania	308
Obramowania częściowe	308
Obrysy	310
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	311
Lekcja 20. Style dotyczące tabel	312
CSS i standardowe obramowanie tabeli	312
Odstępy wewnątrz tabeli	314
Tła i wypełnienia	315
Łączenie obramowań	319
Obsługa pustych komórek	320

Pozycje tytułów	321
Ustalanie sposobu generowania tabeli	322
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	322
Rozdział 5. Dalsze boje CSS	325
Lekcja 21. Wielkości i pozycje elementów witryny	325
Rozmiary elementów strony	326
Zawartość poza elementem	328
Rozmiary maksymalne i minimalne	329
Położenie elementu na witrynie	332
Elementy o stałej pozycji	337
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	339
Lekcja 22. Sposoby wyświetlania elementów strony	340
Kolejność wyświetlania	340
Kadrowanie elementów	343
Ukrywanie elementów	346
Sposoby wyświetlania	346
Kształty kursora	349
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	351
Lekcja 23. Układ strony generowany przez CSS	351
Przepływy elementów	352
Selektywne wyłączanie przepływów	355
Oblewanie tekstem, czyli przepływy w praktyce	356
Formularz pozycjonowany za pomocą CSS	358
Układ witryny generowany dzięki CSS	360
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	362
Skorowidz	365