

Spis treści

WPROWADZENIE	1
HTML i CSS są wszędzie	1
Moja historia	1
Dlaczego warto znać HTML i CSS	3
Kto może skorzystać na lekturze tej książki	4
Praca, w której warto znać HTML i CSS	5
Struktura i treść książki	7
Środowisko pracy	8
Podstawowy zestaw narzędzi	13
Zwięzły przewodnik po Visual Studio Code	15
Jak najlepiej wykorzystać tę książkę	17

CZĘŚĆ I PRZYGOTOWANIA

 1 PODSTAWY I OGÓLNY OBRAZ	21
Podstawowa struktura HTML i CSS	21
Relacja między HTML-em a CSS	25
Porównywalne i dopełniające się języki	27
Systemy zarządzania treścią	29
Znajomość odbiorcy	30
 2 HTML DOGŁĘBNI	35
Zwięzła historia języka HTML	35
Obecne zastosowania	36
Jak to działa	37
Ważne zmiany i aktualizacje	40
HTML5	41
Przyszłość	42
 3 CSS DOGŁĘBNI	45
Tło	46
Jak to działa	47
Stosowanie stylów do elementów	52
Silniki renderujące	59
Poza siecią	61

CZĘŚĆ II W GŁĘB

 4 STRUKTURA HTML	65
<i>Elementy</i>	65
<i>Komentarze</i>	68
<i>Format dokumentu HTML (podstawowa struktura)</i>	69
<i>Zagnieżdżanie</i>	72
<i>Składanie wszystkiego razem</i>	73
 5 PODSTAWOWE ELEMENTY HTML	77
<i>Akapity</i>	79
<i>Nagłówki</i>	80
<i>Listy</i>	83
<i>Łączy</i>	85
<i>Obrazy</i>	88
<i>Inne znaczniki</i>	91
<i>Elementy div i span</i>	91
<i>Elementy semantyczne</i>	93
<i>Składanie wszystkiego razem</i>	98
 6 STRUKTURA CSS	103
<i>Gdzie „mieszka” CSS</i>	103
<i>Przykładowy plik CSS</i>	106
<i>Selektory</i>	107
<i>Pseudoklasy</i>	112
<i>Pseudoelementy</i>	114
<i>Kaskadowa hierarchia CSS</i>	116
 7 USTAWIANIE ROZMIARU ELEMENTÓW I ODSTĘPÓW	
ZA POMOCĄ CSS	119
<i>Treść</i>	120
<i>Dopełnienie</i>	124
<i>Obramowanie</i>	125
<i>Marginesy</i>	127
<i>Określanie wymiarów bloku</i>	129
 8 FORMATOWANIE TEKSTU	131
<i>Czcionka</i>	131
<i>Własność color</i>	136
<i>Cień tekstu</i>	137

Niestandardowe czcionki internetowe — Google Fonts	139
Ćwiczenie praktyczne	140
 9 UKŁAD I FORMAT	145
Własność <i>position</i>	145
Elementy pływające	148
Własność <i>display</i>	155
Pasek nawigacyjny	158
CSS Flexbox	160
Dalsze kroki	163
 CZĘŚĆ III TECHNIKI ZAAWANSOWANE	
 10 SZUFLADA ZE SZPARGAŁAMI HTML	167
Indeks górny i indeks dolny	167
Skróty	168
Cytaty blokowe i źródła cytatów	168
Elementy <i>pre</i> i <i>code</i>	170
Znaki specjalne	171
Emoji	172
Audio i wideo	173
Zestawy obrazów	175
Tabele	176
Ramki wewnętrzne	181
 11 FORMULARZE HTML	183
Formularze — informacje ogólne	183
Najważniejsze elementy	187
Walidacja HTML5	198
Przetwarzanie danych z formularza za pomocą PHP	201
Składanie wszystkiego razem	204
 12 EFEKTOWNE SZTUCZKI	209
Gradienty CSS	209
Duszki	214
Przejścia	218
Transformacje	220
Nakładka modalna bez JavaScriptu	223
Animacja pokłatkowa	225
Wartości obliczone	228

 13 ZAPYTANIA O MEDIA	233
Struktura	234
Wybór punktów kontrolnych	236
Metaznacznik viewport	237
Symulacja rozmiarów ekranu	238
 14 BOOTSTRAP	241
Instalacja Bootstrapa	242
Układ siatki	244
Kolory	248
Komponenty	250
Narzędzia pomocnicze	269
Formularze	272
Typografia	275
Dalsza nauka	278
Co dalej	279

CZĘŚĆ IV ŚRODOWISKO PRACY

 15 ORGANIZACJA PRACY	283
Tworzenie projektu i zarządzanie nim	283
Rusztowanie	284
Testowanie i debugowanie	285
Publikacja w internecie	287
Modyfikowanie istniejącego kodu	289
 16 GIT	291
Czym jest Git	291
Pobieranie i instalacja Gita	292
Wiersz poleceń	293
Tworzenie witryny internetowej w Gicie	294
Import istniejącej witryny do Gita	295
Proces pracy Gita	295
Gałęzie Gita	296
Automatyczna synchronizacja Gita w produkcji	297
GitHub i GitLab	298
 17 CO DALEJ	299
WordPress	299
JavaScript i jQuery	300

<i>Języki backendowe, takie jak PHP i Python</i>	301
<i>David's Perfect Cup</i>	302
PODSUMOWANIE	305
DODATEK A HOSTING SIECIOWY	307
DODATEK B FTP	311
<i>Popularne klienty FTP</i>	311
<i>Łączenie się z serwerem FTP</i>	312
<i>Parę dodatkowych uwag na temat FTP</i>	312
DODATEK C JEDNOSTKI WIELKOŚCI	313
<i>Piksele</i>	313
<i>Procenty</i>	313
<i>Jednostki vw i vh</i>	314
<i>Jednostki em/rem</i>	314
DODATEK D OPEN GRAPH I METADANE	315
DODATEK E ROZWIĄZANIA ZADAŃ	317
<i>Pobieranie witryny Kawiarni Helion</i>	317
<i>Wprowadzenie — dodawanie strony „Informacje”</i>	317
<i>Rozdział 4. — dodawanie opisu i tytułu</i>	317
<i>Rozdział 5. — strona Informacje</i>	318
<i>Rozdział 5. — nawigacja</i>	318
<i>Rozdział 8. — wygląd i styl</i>	320
<i>Rozdział 9. — reklama</i>	321
<i>Rozdział 11. — formularz kontaktowy</i>	322
<i>Rozdział 12. — duszki</i>	322
<i>Rozdział 12. — gradienty</i>	325
<i>Rozdział 12. — animacja poklatkowa</i>	326
<i>Rozdział 13. — urządzenia mobilne</i>	327
O AUTORZE	329
<i>David DuRocher</i>	329
SŁOWNICZEK	331
ŹRÓDŁA	333