

# Spis treści

<b>WPROWADZENIE</b> .....	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

<b>  1   PODSTAWY I OGÓLNY OBRAZ</b> .....	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
<b>  2   HTML DOGŁĘBNIIE</b> .....	35
Zwięzła historia języka HTML .....	35
Obecne zastosowania .....	36
Jak to działa .....	37
Ważne zmiany i aktualizacje .....	40
HTML5 .....	41
Przyszłość .....	42
<b>  3   CSS DOGŁĘBNIIE</b> .....	45
Tło .....	46
Jak to działa .....	47
Stosowanie stylów do elementów .....	52
Silniki renderujące .....	59
Poza siecią .....	61

<b>  4   STRUKTURA HTML</b> .....	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
<b>  5   PODSTAWOWE ELEMENTY HTML</b> .....	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
<b>  6   STRUKTURA CSS</b> .....	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
<b>  7   USTAWIANIE ROZMIARU ELEMENTÓW I ODSTĘPÓW</b>	
<b>ZA POMOCĄ CSS</b> .....	119
<i>Treść</i> .....	120
<i>Dopełnienie</i> .....	124
<i>Obramowanie</i> .....	125
<i>Marginesy</i> .....	127
<i>Określanie wymiarów bloku</i> .....	129
<b>  8   FORMATOWANIE TEKSTU</b> .....	131
<i>Czcionka</i> .....	131
<i>Własność color</i> .....	136
<i>Cień tekstu</i> .....	137

Niestandardowe czcionki internetowe — Google Fonts .....	139
Ćwiczenie praktyczne .....	140
<b>  9   UKŁAD I FORMAT .....</b>	<b>145</b>
<i>Własność position</i> .....	145
<i>Elementy pływające</i> .....	148
<i>Własność display</i> .....	155
<i>Pasek nawigacyjny</i> .....	158
<i>CSS Flexbox</i> .....	160
<i>Dalsze kroki</i> .....	163

## **CZĘŚĆ III    TECHNIKI ZAAWANSOWANE**

<b>  10   SZUFLADA ZE SZPARGAŁAMI HTML .....</b>	<b>167</b>
<i>Indeks górny i indeks dolny</i> .....	167
<i>Skróty</i> .....	168
<i>Cytaty blokowe i źródła cytatów</i> .....	168
<i>Elementy pre i code</i> .....	170
<i>Znaki specjalne</i> .....	171
<i>Emoji</i> .....	172
<i>Audio i wideo</i> .....	173
<i>Zestawy obrazów</i> .....	175
<i>Tabele</i> .....	176
<i>Ramki wewnętrzne</i> .....	181
<b>  11   FORMULARZE HTML .....</b>	<b>183</b>
<i>Formularze — informacje ogólne</i> .....	183
<i>Najważniejsze elementy</i> .....	187
<i>Walidacja HTML5</i> .....	198
<i>Przetwarzanie danych z formularza za pomocą PHP</i> .....	201
<i>Składanie wszystkiego razem</i> .....	204
<b>  12   EFEKTOWNE SZTUCZKI .....</b>	<b>209</b>
<i>Gradientsy CSS</i> .....	209
<i>Duszki</i> .....	214
<i>Przejścia</i> .....	218
<i>Transformacje</i> .....	220
<i>Nakładka modalna bez JavaScriptu</i> .....	223
<i>Animacja pokłatkowa</i> .....	225
<i>Wartości obliczone</i> .....	228

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

## **CZĘŚĆ IV ŚRODOWISKO PRACY**

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

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