

# Spis treści

O autorze .....	15
Dedykacja .....	15
Podziękowania .....	15
<b>Wprowadzenie .....</b>	<b>17</b>
<b>Część I. Podstawy</b>	
<b>1. Porządek rzeczy .....</b>	<b>27</b>
Proces tworzenia witryny internetowej .....	28
1. Planowanie .....	29
2. Projektowanie .....	30
3. Produkcja .....	30
4. Testowanie .....	31
5. Promocja i utrzymanie .....	31
Dlaczego warto przestrzegać tej kolejności .....	31
<b>2. Wybór lokalizacji witryny .....</b>	<b>33</b>
Hosting .....	33
Czym jest serwer internetowy? .....	34
Określenie wymagań hostingowych .....	35
Cena .....	35
Wymagana wiedza techniczna .....	36
Utrzymanie serwera .....	36
Miejsce na dysku .....	36
Dostępność .....	36
Przepustowość .....	36
Bezpieczeństwo .....	37
Zakres obsługi domeny .....	37
Hosting — możliwości .....	39
Hosting domowy .....	39
Darmowy hosting online .....	39
Płatny hosting online .....	40
Hosting profesjonalny .....	40
Hosting firmowy .....	40
Co będzie dla Ciebie najlepsze? .....	40

Praca z różnymi serwisami hostingowymi .....	41
Darmowe usługi .....	41
Niedrogie serwisy komercyjne .....	43
Inne źródła informacji .....	44

## **Część II. Planowanie i przygotowania**

<b>3. Planowanie witryny .....</b>	<b>45</b>
Jakiego rodzaju witrynę chcesz stworzyć? .....	46
Rodzaje witryn .....	46
Ucz się z witryn, które odwiedzasz .....	49
Cele witryny .....	50
Organizowanie witryn .....	51
Organizowanie witryny .....	52
Organizowanie witryny osobistej .....	53
Organizowanie strony .....	53
Układy stron internetowych .....	54
Najlepsze sposoby organizowania witryny .....	56
Zachowaj prostotę .....	56
Zachowaj spójność .....	57
Zadbaj o łatwość utrzymania .....	57
<b>4. Projektowanie witryny .....</b>	<b>59</b>
Nie umiem zrobić takiej ładnej strony! .....	60
Treść, głupcze! .....	60
Ogólny projekt .....	61
Pomysły na design .....	61
Kolory .....	62
Magiczna czwórka .....	62
Kolory heksadecymalne .....	63
Schematy kolorów .....	64
Zaburzenia widzenia barw .....	66
Fonty .....	67
Fonty systemowe .....	67
Fonty jako obrazy .....	69
Fonty i kolor .....	69
Obrazy .....	69
Kaskadowe arkusze stylów .....	70
Najlepsze techniki designu .....	70
Treść jest najważniejsza .....	70
Nowości umieść na początku i w środku .....	70
Zadbaj o prostotę .....	70
Nie używaj wodotrysków .....	70
Zachowaj spójność .....	71

<b>5. Przegląd narzędzi .....</b>	<b>73</b>
Wybór odpowiednich narzędzi .....	74
Witryny z programami i recenzjami .....	74
Pobieranie nowego oprogramowania .....	74
Nieodchowne narzędzia .....	75
Systemy operacyjne .....	75
Przeglądarki .....	76
Pakiety biurowe .....	76
Programy FTP .....	76
Edytory tekstu .....	78
Edytory graficzne .....	79
Edytory HTML .....	79
Rejestratory dźwięku .....	81
Edytory wideo .....	81
Zaawansowane narzędzia .....	81
Przysłość darmowych narzędzi internetowych .....	81
<b>6. Przesyłanie i pobieranie plików .....</b>	<b>83</b>
Przechowywanie plików .....	84
Nazewnictwo plików .....	84
Przechowuj wszystkie pliki internetowe w jednym miejscu .....	85
Stwórz strukturę organizacyjną .....	85
Używaj systemu kontroli wersji .....	86
Twórz kopie zapasowe plików .....	87
Przesyłanie plików do internetu .....	88
Logowanie .....	88
Tworzenie listy serwerów FTP .....	89
Dodawanie plików .....	89
Podmianianie plików .....	90
Pobieranie plików z serwera FTP .....	91
Jeden plik lub więcej .....	91
Pobieranie z przeglądarki .....	91
Rodzaje pobieranych plików .....	91
Zasady pobierania plików .....	93

### Część III. Podstawy tworzenia witryn

<b>7. Elementy witryny .....</b>	<b>95</b>
Treść .....	96
Zasady tworzenia treści .....	96
Normy .....	96
Części strony internetowej .....	97
Tytuł .....	98
Nagłówek .....	98

Część główna .....	99
Stopka .....	99
Paski boczne .....	101
Elementy nawigacyjne .....	101
Części witryny .....	102
Strona główna .....	102
Strony z treścią .....	103
Skąd mam wiedzieć, jak zorganizować witrynę? .....	105
Reklamy internetowe .....	106
Reklamy banerowe .....	106
Reklamy animowane .....	106
Google AdSense .....	107
iSocket .....	107
Widgety reklamowe .....	108
<b>8. Wykorzystanie istniejących witryn .....</b>	<b>111</b>
Serwisy społecznościowe .....	112
MySpace .....	112
Facebook .....	113
Twitter .....	117
Inne serwisy Web 2.0 .....	118
Pinterest .....	119
Flickr .....	119
Delicious.com .....	120
Promowanie własnej witryny na innych stronach .....	120
<b>9. Kreatory witryn .....</b>	<b>123</b>
Zanim zaczniemy .....	124
Witryny Google .....	125
Rejestracja w Witrynach Google .....	125
Utworzenie Witryny Google .....	127
Edycja strony .....	129
Utworzenie strony .....	131
Przenoszenie strony .....	132
Usuwanie strony .....	132
Edycja ustawień strony .....	133
Edycja ustawień witryny .....	134
Zalety i ograniczenia Witryn Google .....	134
Weebly .....	134
Rejestracja na Weebly .....	134
Utworzenie witryny na Weebly .....	135
Edycja strony .....	136
Zalety i ograniczenia Weebly .....	137

Webs .....	137
Rejestracja na Webs .....	137
<b>10. HTML od podstaw .....</b>	<b>139</b>
Struktura języka HTML .....	140
Elementy, tagi i atrybuty .....	141
Struktura elementów .....	141
Standardowe znaczniki HTML .....	142
Znaczniki struktury HTML .....	142
Znaczniki tekstowe .....	144
Listy .....	147
Tabele .....	148
Linki .....	149
Obrazy .....	150
Darmowe edytory HTML .....	150
Edytory tekstowe .....	150
Edytory WYSIWYG .....	150
Dodatkowe materiały .....	152
Tworzenie kodu HTML w edytorze tekstowym .....	153
<b>11. HTML5 .....</b>	<b>155</b>
Co to jest HTML5 i co z tego wynika? .....	155
Standardy .....	156
World Wide Web Consortium (W3C) .....	156
HTML i XHTML .....	156
Standard HTML5 .....	156
Duże zmiany .....	156
Przeglądarki .....	157
Źródła informacji na temat HTML5 .....	157
Elementy HTML5 .....	158
Elementy struktury .....	158
Elementy multimedialne .....	162
Formularze HTML5 .....	163
Bajery .....	165
Usunięte elementy .....	166
<b>12. Praca z obrazami .....</b>	<b>167</b>
Tworzenie grafiki .....	168
Kompresja: stratna i bezstratna .....	168
Edycja obrazów .....	169
Zmiana wielkości obrazów .....	170
Zapisywanie obrazów .....	170
Optymalizacja obrazów .....	171

Kiedy używać różnych formatów .....	173
Dzielenie obrazów .....	173
Mapy obrazów .....	175
Animowane pliki .gif .....	175
Obrazy i HTML .....	176
Znacznik obrazu .....	176
Obrazy w tekście .....	177
Obrazy tła .....	178
Wyszukiwanie obrazów .....	178
Darmowe obrazy .....	178
Obrazy cudzego autorstwa .....	179
Korzystanie z własnych obrazów .....	179
<b>13. Praca z multimediami .....</b>	<b>181</b>
Cyfrowe pliki audio .....	183
Formaty plików audio .....	183
Odtwarzacze audio .....	184
Digitalizacja dźwięku .....	184
Edycja plików audio .....	185
Streaming .....	186
Dodatkowe materiały .....	186
Cyfrowe pliki wideo .....	187
Formaty wideo .....	187
Odtwarzacze wideo .....	188
Digitalizowanie filmów .....	189
Edycja plików wideo .....	190
Serwisy filmowe .....	190
Praca z YouTube'em .....	190
Dodatkowe materiały .....	193
Wskazówki co do pracy z multimediami .....	193
<b>14. Tworzenie witryny w HTML-u .....</b>	<b>195</b>
Jak działa strona internetowa .....	196
Plik strony .....	196
Rozszerzenia .....	196
Narzędzia do tworzenia stron internetowych .....	197
Komponenty strony .....	198
Odnosińki .....	199
Kaskadowe arkusze stylów .....	205
Format arkusza stylów .....	206
Tworzenie arkuszy stylów i odnoszenie do nich .....	207
Zebranie wszystkiego w całość .....	208
Skrypty .....	212
Szablony .....	213

<b>15. JavaScript dla początkujących .....</b>	<b>215</b>
Ty też możesz zostać programistą! .....	215
Proces programowania .....	216
Narzędzia programistyczne .....	216
Konsola JavaScript .....	217
Edytory tekstowe .....	217
Dodatki do przeglądarek .....	218
Podstawy JavaScriptu .....	218
Funkcje JavaScriptu .....	219
Wersje JavaScriptu .....	219
Wymagania JavaScriptu .....	219
Element script .....	219
Skrypty na stronach i skrypty zewnętrzne .....	220
Prosty przykład JavaScriptu: rollovery i dynamiczne treści .....	221
Dodatkowe materiały o JavaScriptcie .....	223
Samouczi .....	223
Biblioteki skryptów .....	225

## **Część IV. Testowanie i utrzymanie witryny**

<b>16. Jak oni to zrobili? .....</b>	<b>227</b>
Oglądanie kodu witryn .....	228
Dodatki Firefoksa dla webdeveloperów .....	229
Polecane dodatki Firefoksa dla twórców witryn .....	229
Polecane dodatki Chrome dla twórców witryn .....	233
Polecane dodatki Safari dla twórców witryn .....	233
Odznaki .....	233
Widgety .....	235
Szablony .....	236
Sieci i witryny deweloperskie .....	236
<b>17. Funkcjonowanie witryny na smartfonach i tabletach .....</b>	<b>239</b>
Dlaczego internet mobilny jest ważny? .....	240
Jak ludzie korzystają z mobilnego internetu .....	240
Zacznij korzystać z mobilnego internetu .....	240
Mobilne urządzenia internetowe .....	241
Mobilne systemy operacyjne .....	241
Przeglądarki mobilne .....	242
Ograniczenia mobilnego internetu .....	244
Utworzenie mobilnej witryny .....	245
Wykrywanie przeglądarek mobilnych .....	245
Domeny i subdomeny .....	245
Używaj właściwego kodu .....	246

Rozmiary stron .....	246
Interfejs .....	246
Czego unikać .....	247
Narzędzia i witryny dla twórców mobilnych witryn .....	247
Testowanie witryny na telefonie komórkowym .....	248
<b>18. Testowanie witryny .....</b>	<b>249</b>
Dlaczego testowanie jest ważne .....	250
Plan testowania .....	251
Zaczynaj od końca .....	251
Testowanie podstawowej funkcjonalności .....	251
Testowanie kodu HTML .....	252
Testowanie przeglądarek .....	253
Testowanie rozdzielczości .....	254
Testowanie wydruków .....	255
Testowanie nawigacji .....	256
Testowanie spójności designu .....	256
Testowanie bezpieczeństwa .....	257
Testowanie witryn na telefony i tablety .....	257
Testowanie dostępności .....	258
Po zakończeniu testowania .....	258
Narzędzia do testowania .....	259

## **Część V. Tworzenie witryn — zajęcia praktyczne**

<b>19. Promocja witryny .....</b>	<b>261</b>
Autopromocja .....	262
Oferuj doskonałe i unikalne treści .....	262
Aktualizuj treści .....	263
Wypromuj swój URL .....	263
Kontakty z innymi .....	263
Autopromocja w serwisach społecznościowych .....	266
Wyszukiwarki .....	267
Jak działają wyszukiwarki .....	267
Optymalizacja witryny dla wyszukiwarek .....	268
Słowa kluczowe .....	268
Znaczniki meta .....	268
<b>20. Utrzymywanie witryny .....</b>	<b>271</b>
To jeszcze nie koniec?! .....	271
Regularna obsługa .....	272
Zadania do wykonywania co tydzień .....	272
Zadania do wykonywania co miesiąc .....	272
Zadania do wykonywania co rok .....	272

---

Dane analityczne .....	273
Dane analityczne i ich znaczenie .....	273
Google Analytics .....	274
Ulepszanie witryny w oparciu o dane analityczne .....	278
<b>21. Blog na silniku WordPress .....</b>	<b>279</b>
Czym jest blog? .....	280
Po co mi blog? .....	280
Publikowanie na blogu .....	280
Udostępnianie treści .....	281
Czym jest WordPress? .....	281
Wersje oprogramowania .....	281
Tworzenie bloga na WordPress.com .....	282
Rejestracja na WordPress.com .....	283
Aktywacja konta .....	285
Logowanie na bloga .....	286
Tworzenie wpisów blogowych .....	288
Zarządzanie wpisami blogowymi .....	289
Zmiana designu bloga .....	289
Zarządzanie komentarzami na blogu .....	290
Tworzenie bloga oprogramowaniem WordPress .....	292
Co musisz wiedzieć, zanim rozpoczniesz .....	292
Jak działa oprogramowanie WordPress? .....	292
Ile to wszystko kosztuje? .....	293
Przed instalacją oprogramowania .....	294
Sprawdź, czy na serwerze zainstalowane jest odpowiednie oprogramowanie .....	294
Zdobądź edytor tekstowy .....	294
Zdobądź klienta FTP .....	294
Wybierz nazwę użytkownika i hasło .....	294
Pobierz i zainstaluj WordPressa .....	295
Pobierz oprogramowanie WordPress .....	295
Dostosowanie WordPressa .....	295
Dodawanie motywów .....	296
Dodawanie wtyczek .....	296
Personalizacja WordPressa .....	297
Modyfikowanie motywów .....	297
Tworzenie motywów .....	298
Tworzenie wtyczek .....	299
Blogowanie na iPhone .....	299
Blogowanie w prosty sposób .....	300
Bądź na czasie .....	300

<b>22. Strona firmowa oparta na systemie zarządzania treścią .....</b>	<b>301</b>
Pięć powodów, żeby używać open source'owego CMS-a .....	302
Tworzenie witryny przy użyciu Joomla! .....	303
Zanim zainstalujesz Joomla! .....	304
Pobranie i instalacja Joomla! .....	304
Dodawanie artykułów .....	305
Zarządzanie użytkownikami .....	307
Moduły, wtyczki, szablony .....	307
Bądź na czasie .....	308
Inne open source'owe CMS-y .....	308
<b>23. Witryna multimedialna .....</b>	<b>311</b>
Najlepsze metody pracy z multimediami .....	312
Korzystanie z multimediiów .....	313
Przechowywanie plików multimedialnych .....	314
Pobieranie plików audio i wideo .....	315
Strumieniowanie plików audiowizualnych .....	315
Zaawansowana praca z multimediami .....	319
Wix.com (www.wix.com) .....	320
Webtrends Apps (transpond.com) .....	320
Zaawansowane open source'owe multimedia .....	320
<b>24. Wiki .....</b>	<b>321</b>
Pięć powodów, dla których warto użyć serwisu Wikia .....	322
Pięć powodów, dla których warto użyć oprogramowania MediaWiki .....	323
Czym jest Wikia? .....	323
Tworzenie wiki w serwisie Wikia .....	324
Rejestracja na Wikia .....	324
Dodawanie stron .....	326
Edycja strony .....	326
Linkowanie stron .....	327
Przeglądanie historii strony .....	328
Czym jest MediaWiki? .....	329
Co musisz wiedzieć przed rozpoczęciem pracy .....	329
Architektura oprogramowania MediaWiki .....	330
Zanim zainstalujesz oprogramowanie MediaWiki .....	330
Pobranie i instalacja MediaWiki .....	330
Bądź na czasie .....	332

## Dodatki

<b>A. Lista najczęściej używanych tagów HTML .....</b>	<b>33</b>
<b>B. Witryny z darmowym i open source'owym oprogramowaniem .....</b>	<b>33</b>
Historia open source'a .....	33
Wiadomości ze świata open source .....	33
Witryny o open source .....	33
Systemy operacyjne .....	33
Przeglądarki .....	33
Pakiety biurowe .....	33
Programy do transferu danych (FTP) .....	33
Edytory tekstu .....	33
Edytory grafiki .....	33
Edytory HTML .....	33
Edytory wideo .....	34
Nagrywanie dźwięku .....	34
Serwery .....	34
Bazy danych .....	34
Oprogramowanie blogowe .....	34
Oprogramowanie CMS .....	34
Oprogramowanie wiki .....	34
Narzędzia do tworzenia skryptów .....	34
<b>Skorowidz .....</b>	<b>34</b>