

# Spis treści

<b>Słowo wstępne .....</b>	<b>9</b>
<b>Rozdział 1. Najważniejsze informacje — tytułem przypomnienia .....</b>	<b>13</b>
Bootstrap: siatka, czyli grid .....	14
Narzędzia deweloperskie .....	15
Semantyka kodu .....	16
Outline kodu HTML .....	17
Block Element Modifier .....	18
Progressive Enhancement .....	20
Dostępność stron WWW .....	21
Podsumowanie rozdziału .....	23
<b>Rozdział 2. Bootstrap i jego zastosowanie w praktyce</b> <b>— przykłady stron WWW .....</b>	<b>25</b>
Jak rozpoznać, że witrynę napisano w Bootstrapie? .....	26
Datanyze Insider .....	26
builtwith.com .....	27
Badanie źródła strony .....	27
Strony napisane za pomocą Bootstrapa .....	28
Musicam Sacram .....	28
rozwal.to .....	30
nba.com .....	31
gfyca.com .....	32
fontawesome.io .....	33
Portale z projektami utworzonymi w Bootstrapie .....	33
Bootstrap Expo .....	34
Built with Bootstrap .....	34
<b>Rozdział 3. Dodatkowe, bardzo przydatne zasoby</b> <b>związane z Bootstrapem .....</b>	<b>37</b>
Edytor kodu .....	37
Emmet .....	40
Snippets .....	42

Minimapa kodu .....	44
Polskie znaki w Atomie .....	45
Dodatkowe materiały dotyczące pisania stron .....	47
Bootswatch .....	47
Kolorystyka .....	50
Stałe fragmenty kodu .....	50
Dokumentacja Bootstrapa .....	51
Kody HTML oraz CSS — przydatne adresy .....	55
Zdjęcia stockowe oraz placeholdery .....	57
Podsumowanie .....	59
ZADANIA .....	61

## **Rozdział 4. Zaczynamy własny projekt w Bootstrapie — plan witryny ..... 63**

Obsługa programu graficznego .....	67
Praca nad szablonem .....	71
Nawigacja oraz strona wejściowa .....	71
Część strony „Jacy jesteśmy?” .....	75
Część strony „Galeria” .....	79
Część strony „Zespół” .....	83
Część strony „Osiągnięcia i nagrody” .....	87
Część strony „Poznaj opinie” .....	92
Ostatnia część strony — stopka .....	96
Podsumowanie pracy nad szablonem .....	98
Praca ogólna nad szablonem .....	99
ZADANIA .....	102

## **Rozdział 5. Wydajność strony a narzędzia Bootstrapa ..... 103**

Optymalizacja grafiki .....	104
Optymalizacja obrazów za pomocą programu GIMP .....	104
Optymalizacja obrazów za pomocą narzędzi online .....	105
Kompatybilność z różnymi przeglądarkami .....	106
Badanie optymalizacji strony za pomocą narzędzi deweloperskich .....	108
Szybkość pobierania elementów .....	108
Kody HTML oraz CSS witryny .....	109
Konsola JS na stronie .....	110
Treści na stronie .....	110
Testy optymalizujące stronę .....	111
Narzędzia zewnętrzne .....	112
YSlow .....	112
PageSpeed Insights .....	113
Badanie strony w wersji dla urządzeń mobilnych .....	115
SEO — RWD a subdomena m. ....	116

Ładowanie się plików .....	117
Modyfikacja gotowych stylów Bootstrapa .....	118
Minifikacja plików CSS — generatory .....	122
Content Delivery Network (CDN) .....	123
Kolejność ładowania się plików .....	127
ZADANIA .....	128
<b>Rozdział 6. Pisanie strony w języku HTML .....</b>	<b>129</b>
Szablony HTML .....	130
Modyfikacja pliku HTML .....	134
Ekran powitalny .....	136
Sekcja „Jacy jesteśmy?” .....	139
Galeria strony .....	145
Prezentacja zespołu (karuzela) .....	150
Osiągnięcia i nagrody .....	154
„Co mówią” — poznaj opinie .....	160
Stopka strony .....	164
<b>Rozdział 7. Własne style CSS</b>	
— dostosowywanie stylów do potrzeb strony .....	<b>169</b>
Style resetujące oraz normalizujące .....	170
Stylizowanie strony WWW .....	171
Czcionki .....	173
Stylizowanie klas ogólnych .....	173
Stylizowanie poszczególnych części strony .....	179
Dostosowanie strony do potrzeb urządzeń mobilnych .....	209
ZADANIA .....	216
<b>Rozdział 8. Podsumowanie, wnioski i garść refleksji</b>	
o pisaniu responsywnych stron bez Bootstrapa .....	<b>217</b>
<b>Skończyliśmy... i co dalej? .....</b>	<b>221</b>
Inne frameworki CSS .....	222
Foundation .....	222
Semantic UI .....	222
Material Design Lite .....	223
<b>Skorowidz .....</b>	<b>225</b>