

Spis treści

O autorach 7

O recenzencie 8

Wstęp 9

Rozdział 1. Podkręcanie Bootstrapa 13

Wprowadzenie do projektu demo 14

Co oferuje Bootstrap 4 16

Układ 16

Nadawanie treściom stylu 17

Komponenty 18

Wsparcie urządzeń mobilnych 21

Klasy pomocnicze 21

Wspierane przeglądarki 21

Sass zamiast Less 22

Od pikseli do root emów 22

Mieszanie prefiksów 23

Ikony 23

Szablony 24

Kosmetyka 25

Przygotowanie projektu 25

Podsumowanie 31

Rozdział 2. Definiowanie stylu 33

System siatkowy 33

Kontenery 34

Rzędy 40

Kolumny 40

Obrazy 52

Responsywne obrazy 54

Modyfikatory obrazów 56

Responsywne narzędzia 58

Podsumowanie 60

Rozdział 3. Tworzenie układu 61

Tworzenie sekcji 61

Dodawanie komponentów Bootstrapa 64

Jumbotron 65

Zakładki 66

Karuzela 72

Karty 75

Pasek nawigacyjny 77

Okna modalne 84

Podsumowanie 89

Rozdział 4. O nawigacji, stopkach, ostrzeżeniach i treści 91

Przyklejanie paska nawigacji 92

Więcej o stylu paska nawigacji 93

Poprawa nawigacji za pomocą Scrollspy 93

Dopasowanie prędkości przewijania 96

Okruszki 99

Ikony 99

Wykorzystanie i dostosowanie ostrzeżeń 102

Tworzymy stopkę 107

Tworzymy dopasowane formularze 109

Walidacja formularza 116

Wskaźniki postępu 118

Używanie obiektów medialnych 119

Rysunki 120

Podsumowanie 122

Rozdział 5. Projektowanie usprawnione dzięki wtyczkom 123

Wykrywanie przeglądarki 124

Rozszerzona paginacja dzięki wtyczce bootpag 126

Wyświetlanie obrazów za pomocą Lightboku 135

Poprawiamy listę cen za pomocą DataTables 139

Typeahead 142

Podpowiedzi 144

Wyskakujące okienka 144

Podsumowanie 145

Rozdział 6. Wtyczki dopasowane do potrzeb 147

Anatomia wtyczek 148

JavaScript 148

Sass 153

Dopasowanie wtyczek do potrzeb 154

Konfiguracja wtyczki ostrzegawczej 154

Dostosowywanie karuzeli jQuery 161

Pisanie własnej wtyczki jQuery 166

Idea - wtyczka A11yHCM 166

Plik a11yhcm.js 169

Kod 171

Dodawanie stylu 174

Podsumowanie 176

Rozdział 7. Zaawansowane wtyczki 179

Budowanie komponentu referencje za pomocą Salvattore'a 179

Poznaj Salvattore'a 182

Dodawanie Animate.css do Mojej Fotki 187

Skaczące powiadomienia 188

Animowanie siatki Salvattore'a 191

Hover 192

Dodawanie Hovera do Mojej Fotki 193

Rozbudowywanie paska nawigacyjnego 193

Ikony Awesome Hover 194

Salvattore Hover 196

Podsumowanie 199

Rozdział 8. Narzędzia 201

Flexbox 201

Właściwości display i alignment 202

Pomoc dla właściwości display 203

Pomoc dla właściwości alignment 203

Obramowanie 204

Kolory kontekstowe 206

Marginesy i wypełnienie 207

Opływanie (floating) 211

Przytwierdzanie 211

Przełączanie widoczności 212

Wyrównanie tekstu i przekształcenia 213

Podświetlanie tekstu 214

Zmniejszanie rozmiaru tekstu 215

Listy 215

- Listy bez stylu 215

- Listy inline 216

Szerokość i wysokość 217

Kod 218

Sub i Sup 219

Formatowanie danych wprowadzanych przez użytkownika 219

Formatowanie danych wyjściowych użytkownika 220

Clearfix 220

Podsumowanie 220

Rozdział 9. Listy i akordeony 221

Grupy list 221

- Wchodzenie w interakcję z elementami listy 222

- Stosowanie plaketek 223

- Stosowanie klas kontekstowych 224

Ukrywanie treści 225

- Akordeony 226

Podsumowanie 228

Rozdział 10. Optymalizowanie strony 229

Optymalizacja CSS-u 230

Style inline 230

Długie identyfikatory i nazwy klas 231

Zasady skracania 234

Selektory grupujące 234

Czas renderowania 235

Minifikacja CSS-u i JavaScriptu 236

Przedstawiamy Grunta 236

Minifikacja i konkatenacja z Gruntem 238

Automatyczne uruchamianie zadań 240

Wyrzucanie nieużywanego CSS-u ze strony 242

Przetwarzanie HTML-a 244

Ustawianie zasobów 247

Pozbywanie się komentarzy CSS-u 248

Konkatenacja plików JavaScriptu 249

Podsumowanie 250

Rozdział 11. Integrowanie z AngularJS i Reactem 251

Poznajemy AngularJS 252

Przygotowanie AngularJS 252

Poprawianie komponentu referencji 253

Uczynienie referencji dynamicznymi 254

Tworzenie Promise z \$q 256

Tworzenie dyrektywy AngularJS 257

Pisanie szablonu referencji 259

Testowanie dyrektywy testimonial 260

Importowanie biblioteki Salvattore 261

Poznajemy Reacta 262

Ustawianie Reacta 262

Galeria w bibliotece React 264

Wykorzystanie karuzeli 267

Podsumowanie 271

Skorowidz 273