

Spis treści

Wstęp	8
O czym jest ta książka?.....	8
Dla kogo jest ta książka?.....	8
Dokumentacja Symfony.....	8
Rozdział 1. Podstawy tworzenia aplikacji webowych	9
1.1. Dlaczego Symfony?.....	9
1.2. Jak zacząć?.....	13
1.2.1. Zależności.....	13
1.2.2. Instalacja w systemach Unix (Linux, Mac OS).....	15
1.2.3. Instalacja w systemach Windows.....	17
1.2.4. Instalacja na serwerach zewnętrznych.....	19
1.2.5. Konfiguracja serwera WWW.....	21
1.3. Agile znaczy zwinny.....	23
1.3.1. Modele tworzenia oprogramowania.....	23
1.3.2. Krótkie wprowadzenie do Scrum.....	26
1.3.3. Scrum a Symfony.....	29
1.4. Model MVC.....	32
1.4.1. Epoka lodowcowa.....	33
1.4.2. MVC w PHP.....	38
1.5. Wzorce projektowe w Symfony.....	43
1.5.1. Model MVC w Symfony.....	43
1.5.2. Pozostałe wzorce stosowane w Symfony.....	47
1.6. Podstawy refaktoryzacji.....	49
1.6.1. Extract method.....	51
1.7. Workflow w Symfony.....	53
1.7.1. Struktura.....	53
1.7.2. Konfiguracja.....	54
Rozdział 2. Wprowadzenie do Symfony	59
2.1. Nowa aplikacja, nowy modul.....	59
2.1.1. Struktura.....	59
2.1.2. Konfiguracja.....	63
2.2. Różne podejścia do zagadnienia modelu.....	66
2.2.1. Schema.....	67
2.2.2. Propel w modelu Symfony.....	69
2.3. Siła Smarty.....	71
2.3.1. Instalacja.....	71
2.3.2. Konfiguracja.....	72

2.4. Tworzymy pierwszy moduł.....	74
2.4.1. Schema.....	74
2.4.2. Fixtures.....	76
2.4.3. Mój pierwszy kontroler.....	78
2.4.4. Propel i Criteria.....	79
2.4.5. Szablony.....	80
2.4.6. Kontrola przepływu w szablonach.....	83
2.5. Formularze.....	84
2.5.1. Nowy system tworzenia formularzy.....	84
2.5.2. Uwierzytelnianie.....	86
2.5.3. Walidacja formularzy.....	88
2.5.4. Wysyłanie e-maili – sfSwift.....	94
Rozdział 3. Rozbudowa aplikacji.....	97
3.1. Formularzy ciąg dalszy.....	97
3.2. ORM – ciąg dalszy.....	103
3.2.1. Relacje w ORM.....	103
3.3. Szablony bardziej zaawansowane.....	107
3.3.1. Partiale i komponenty.....	107
3.4. Dzielimy wyniki.....	112
3.4.1. Stronicowanie = pager.....	112
3.5. CRUD, czyli napisz sobie prototyp.....	117
3.5.1. Łączenie kryteriów.....	118
3.6. AJAX w Symfony.....	119
3.6.1. JavaScript i biblioteka Prototype.....	119
Rozdział 4. Panel administracyjny.....	125
4.1. Admin generator – szef wszystkich szefów.....	125
4.1.1. Struktura katalogowa.....	126
4.2. Zarządzamy serwisem.....	127
4.2.1. Konfiguracja.....	128
4.3. Dodajemy kolejne moduły.....	130
4.3.1. Walidacja.....	131
4.3.2. Filtry.....	133
4.3.3. Wielojęzyczność.....	134
4.4. CMS – to proste.....	137
4.4.1. Edytor FCKeditor.....	137
4.4.2. Zastępowanie metod.....	138
Rozdział 5. Bezpieczeństwo.....	141
5.1. RBAC.....	141
5.2. Zewnętrzne zagrożenia.....	146
5.2.1. SQL Injection.....	146
5.2.2. XSS.....	146
5.2.3. CSRF.....	147
5.2.4. Captcha.....	147

5.2.5. Kilka uwag końcowych.....	149
Rozdział 6. Wtyczki.....	151
6.1. Struktura.....	151
6.2. Konfiguracja wtyczek.....	152
6.2.1. Prosta konfiguracja.....	152
6.2.2. Zaawansowana konfiguracja.....	154
6.3. Kompatybilność wtyczek.....	159
6.4. Własna wtyczka.....	162
Rozdział 7. Testowanie kodu w Symfony.....	173
7.1. Wprowadzenie do testów.....	173
7.1.1. Testy funkcjonalne.....	173
7.1.2. Testy jednostkowe.....	174
7.1.3. Kiedy zakończyć testowanie?.....	174
7.1.4. Test Driven Development.....	175
7.2. Testy w Symfony.....	175
7.2.1. Testy jednostkowe w Symfony.....	176
7.2.2. Testy funkcjonalne w Symfony.....	179
Dodatek A. Wiersz polecenia.....	183
Bibliografia.....	187
Skorowidz.....	189