

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 moduł	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