

Spis treści

	Dla kogo jest ta książka?	5
	Konwencje zastosowane w książce	7
ROZDZIAŁ 1.	Wstęp do frameworka Spring	9
ROZDZIAŁ 2.	Podstawowe elementy Springa	21
	2.1. Spring kontra Spring Boot	22
	2.2. Beans	22
	2.3. Kontener Springa	26
	2.4. Inversion of Control i dependency injection	28
	2.5. Maven	32
	2.6. Pierwszy przykład praktyczny	33
	2.7. Dependency injection z zastosowaniem konstruktorów	52
	2.8. Dziedziczenie beanów	58
	2.9. Zakres beanów	63
	2.10. Praktyczne użycie beanów	64
ROZDZIAŁ 3.	Adnotacje	78
ROZDZIAŁ 4.	Spring MVC	96
	4.1. Kontrolery	118
	4.2. Warstwa widoków	131
	4.3. Model	135
	4.4. Formularze	144
	4.5. Połączenie z bazą danych	157
ROZDZIAŁ 5.	Spring Boot	180
	5.1. Spring Boot CLI	189
	5.2. Spring Boot Starters	194
	5.3. Actuator	196
	5.4. Thymeleaf	201
	5.5. Formularze w Thymeleaf	219
	5.6. Internacjonalizacja	233
	5.7. Spring Data	243
	5.8. LiquiBase	246
	5.9. Integracja z bazą	259
	5.10. Hibernate	277

ROZDZIAŁ 6.	Spring Security	328
6.1.	In memory authentication	328
6.2.	Stworzenie autoryzacji opartej na bazie danych	339
ROZDZIAŁ 7.	API w Springu	353
7.1.	Budowanie API	355
7.2.	Walidacja API	393
7.3.	Swagger 2	397
7.4.	JWT	402
7.5.	Testowanie automatyczne	417
	Zakończenie	431