

**CMS w bibliotekach : open source'owe systemy zarządzania treścią jako platforma realizacji usług bibliotecznych / Dominik Mirosław Piotrowski.
– Toruń, 2018**

Spis treści

Wykaz skrótów	11
Wstęp	15
Uwagi ogólne	15
Przegląd literatury przedmiotu	16
Problem badawczy i jego uzasadnienie	20
Metody, techniki i narzędzia badawcze	22
Przebieg realizacji badań	23
Struktura pracy	24
1. Systemy CMS	27
1.1. Wprowadzenie	27
1.2. Zarządzanie treścią	28
1.2.1. Treść cyfrowa	28
1.2.2. Zarządzanie treścią	30
1.2.3. Związek z bibliotekami i informatologią	32
1.3. Definicje, rozwój i potencjał systemów CMS	34
1.3.1. Czym jest CMS	34
1.3.2. Rozwój CMS	36
1.3.3. Budowa i potencjał CMS	39
1.4. Użyteczność, współdziałanie oraz metadane semantyczne	40
1.4.1. Użyteczność i dostępność w CMS	40
1.4.2. Metadane oraz współdziałanie CMS	43
1.4.3. Optymalizacja pod wyszukiwarki oraz semantyczne adnotacje	46
1.5. Open source, Web 2.0 i internet mobilny	48
1.5.1. Open source CMS	48
1.5.2. CMS w dobie Web 2.0	51
1.5.3. Mobilne strony WWW i CMS	55
1.6. Podsumowanie	56
2. Typologia CMS w kontekście realizacji usług bibliotecznych	59
2.1. Wprowadzenie	59
2.2. Zarządzanie treścią w bibliotekach: typologia	60
2.2.1. Portale i biblioteczne serwisy WWW	65
2.2.1.1. Możliwości zastosowania	72
2.2.1.2. Przykładowe wdrożenia	73
2.2.1.3. Oprogramowanie	83
2.2.2. Zarządzanie wiedzą a wiki	85

2.2.2.1. Możliwości zastosowania	86
2.2.2.2. Przykładowe wdrożenia	87
2.2.2.3. Oprogramowanie	90
2.2.3. Biblioteki cyfrowe i repozytoria instytucjonalne	92
2.2.3.1. Możliwości zastosowania	95
2.2.3.2. Przykładowe wdrożenia	96
2.2.3.3. Oprogramowanie	100
2.2.4. Usługi szkoleniowe i doradcze: e-learning	101
2.2.4.1. Możliwości zastosowania	105
2.2.4.2. Przykładowe wdrożenia	105
2.2.4.3. Oprogramowanie	109
2.2.5. Organizacja konferencji i sympozjów	110
2.2.5.1. Możliwości zastosowania	112
2.2.5.2. Przykładowe wdrożenia	112
2.2.5.3. Oprogramowanie	114
2.2.6. Działalność wydawnicza bibliotek: e-czasopisma i e-monografie	115
2.2.6.1. Możliwości zastosowania	118
2.2.6.2. Przykładowe wdrożenia	118
2.2.6.3. Oprogramowanie	123
2.2.7. Transmisja multimedialnych treści: Digital signage	125
2.2.7.1. Możliwości zastosowania	128
2.2.7.2. Przykładowe wdrożenia	128
2.2.7.3. Oprogramowanie	129
2.2.8. Współpraca w organizacji: intranet	129
2.2.8.1. Możliwości zastosowania	131
2.2.8.2. Przykładowe wdrożenia	132
2.2.8.3. Oprogramowanie	133
2.2.9. Biblioteki i handel elektroniczny	134
2.2.9.1. Możliwości zastosowania	136
2.2.9.2. Przykładowe wdrożenia	136
2.2.9.3. Oprogramowanie	139
2.2.10. Tworzenie wirtualnych wystaw	141
2.2.10.1. Możliwości zastosowania	143
2.2.10.2. Przykładowe wdrożenia	144
2.2.10.3. Oprogramowanie	147
2.2.11. Blogosfera i systemy blogowe	148
2.2.11.1. Możliwości zastosowania	151
2.2.11.2. Przykładowe wdrożenia	151
2.2.11.3. Oprogramowanie	158
2.2.12. Biuletyn Informacji Publicznej BIP	159
2.2.12.1. Możliwości zastosowania	161
2.2.12.2. Przykładowe wdrożenia	161
2.2.12.3. Oprogramowanie	162
2.2.13. Tworzenie społeczności i dzielenie się informacją: serwisy społecznościowe	162

2.2.13.1. Możliwości zastosowania	164
2.2.13.2. Przykładowe wdrożenia	165
2.2.13.3. Oprogramowanie	166
2.2.14. Naukowe przewodniki tematyczne	167
2.2.14.1. Możliwości zastosowania	168
2.2.14.2. Przykładowe wdrożenia	169
2.2.14.3. Oprogramowanie	171
2.3. Podsumowanie	171
3. Charakterystyka wybranych systemów	175
3.1. Wprowadzenie	175
3.2. Drupal	176
3.2.1. Dostosowanie i rozszerzenia	179
3.2.2. Modyfikacja wyglądu	181
3.2.3. Baza wiedzy	183
3.3. DSpace	184
3.3.1. Dostosowanie i rozszerzenia	185
3.3.2. Modyfikacja wyglądu	186
3.3.3. Baza wiedzy	187
3.4. Elgg	187
3.4.1. Dostosowanie i rozszerzenia	189
3.4.2. Modyfikacja wyglądu	190
3.4.3. Baza wiedzy	190
3.5. Joomla!	191
3.5.1. Dostosowanie i rozszerzenia	193
3.5.2. Modyfikacja wyglądu	194
3.5.3. Baza wiedzy	195
3.6. Liferay Portal	197
3.6.1. Dostosowanie i rozszerzenia	199
3.6.2. Modyfikacja wyglądu	200
3.6.3. Baza wiedzy	201
3.7. Mahara	202
3.7.1. Dostosowanie i rozszerzenia	204
3.7.2. Modyfikacja wyglądu	205
3.7.3. Baza wiedzy	205
3.8. MediaWiki	206
3.8.1. Dostosowanie i rozszerzenia	208
3.8.2. Modyfikacja wyglądu	209
3.8.3. Baza wiedzy	210
3.9. Moodle	211
3.9.1. Dostosowanie i rozszerzenia	212
3.9.2. Modyfikacja wyglądu	214
3.9.3. Baza wiedzy	214
3.10. Omeka	215
3.10.1. Dostosowanie i rozszerzenia	217

3.10.2. Modyfikacja wyglądu	218
3.10.3. Baza wiedzy	219
3.11. Open Conference Systems	220
3.11.1. Dostosowanie i rozszerzenia	221
3.11.2. Modyfikacja wyglądu	221
3.11.3. Baza wiedzy	221
3.12. Open Journal Systems	222
3.12.1. Dostosowanie i rozszerzenia	224
3.12.2. Modyfikacja wyglądu	225
3.12.3. Baza wiedzy	225
3.13. Open Monograph Press	226
3.13.1. Dostosowanie i rozszerzenia	227
3.13.2. Modyfikacja wyglądu	227
3.13.3. Baza wiedzy	228
3.14. SubjectsPlus	228
3.14.1. Dostosowanie i rozszerzenia	230
3.14.2. Modyfikacja wyglądu	230
3.14.3. Baza wiedzy	231
3.15. WordPress	231
3.15.1. Dostosowanie i rozszerzenia	233
3.15.2. Modyfikacja wyglądu	234
3.15.3. Baza wiedzy	235
3.16. Xibo	236
3.16.1. Dostosowanie i rozszerzenia	238
3.16.2. Modyfikacja wyglądu	238
3.16.3. Baza wiedzy	239
3.17. Podsumowanie	240
Zakończenie	243
Bibliografia	249
Źródła	249
Opracowania	271
Spis ilustracji	289
Spis tabel	293
Załącznik	295
Indeks przedmiotowy	297