

Spis treści

Wprowadzenie	5
Konwencje zastosowane w tej książce	6
1 Wstęp do programowania w środowisku SharePoint	7
Podsumowanie	17
2 Interfejs użytkownika	18
Wstążka (Ribbon)	21
Implementacja wstążki	22
Status Bar oraz Notification Area	31
Okna – dialog framework	33
Strony wzorcowe – MasterPage	35
User Custom Actions	36
Formularze	39
XsltListViewWebPart	42
Podsumowanie	44
3 Feature Framework	45
Wersjonowanie i aktualizacja rozwiązań	46
Zależność aktywacji komponentów	47
Paczki właściwości (Property Bag)	49
Własne akcje dla różnych wersji interfejsu użytkownika	50
Szablony stron	51
Podsumowanie	56
4 Tworzenie rozwiązań dla SharePoint	57
Dostępne narzędzia programistyczne	57
Tworzenie projektu dla SharePoint	60
Dodanie elementu Event Receiver do rozwiązania	64
Budowanie obiektu Visual WebPart	69
Wykorzystanie AJAX na przykładzie Visual WebPart	75
Obsługa zdarzeń w SharePoint	82
Podsumowanie	86
5 Projektowanie list i schematów	87
Tworzenie list i schematów przy wykorzystaniu Visual Studio	87
Obsługa zdarzeń	93
Relacje między listami	96
Wsparcie dla obsługi dużych list	100
Podsumowanie	103

6 Linq to SharePoint 2010	104
LINQ	105
Linq to SQL	106
Linq to XML	108
Linq to SharePoint	109
Podsumowanie	112
7 Client Object Model	113
.NET Client Object Model	115
Silverlight Client Object Model	123
JavaScript Client Object Model	126
Podsumowanie	132
8 Workflow w SharePoint 2010	133
Tworzenie przepływów za pomocą Visio 2010	134
SharePoint Designer 2010	140
Przykładowy przepływ w SharePoint Designer	146
Tworzenie workflow w Visual Studio 2010	150
Obsługa zdarzeń w workflow	156
Usługa External Data Exchange	158
Podsumowanie	159
9 Rozwiązania typu Sandbox	160
Tworzenie rozwiązań typu Sandbox	163
Praca z obiektami typu SPSecurity	165
Monitorowanie pracy rozwiązań typu Sandbox	167
Sprawdzenie poprawności rozwiązań typu Sandbox	172
Podsumowanie	174
10 Usługi Business Connectivity	175
Tworzenie połączeń za pomocą SharePoint Designer	176
Tworzenie połączeń w Visual Studio 2010	183
Podsumowanie	188
Dodatek A Wsparcie PowerShell dla SharePoint	189
Przykładowe polecenia PowerShell	192
Podsumowanie	197
Dodatek B Ograniczenia funkcjonalności SharePoint w różnych przeglądarkach	198
Internet Explorer 8 oraz Internet Explorer 7 (64-bit)	198
Mozilla Firefox 3.6 (dla systemu Windows)	200
Mozilla FireFox 3.6 oraz Safari 4.04 (dla systemów operacyjnych innych niż Windows)	202