

Andy Penver

# **Integrowanie Oracle E-Business Suite R12 oraz tworzenie i rozszerzanie OA Framework**

## **Poradnik praktyczny**

**Poradnik krok po kroku projektowania rozszerzeń dla Oracle E-Business Suite Release 12 ze szczegółowymi ilustracjami i wyjaśnieniami**

Przekład: Leszek Biolik

APN Promise, Warszawa 2013

# Spis treści

<b>Wprowadzenie</b> .....	1
<b>Rozdział 1: Personalizacja stron OA Framework</b> .....	13
Wstęp .....	14
Rozpoczynamy personalizowanie .....	14
Konfigurowanie opcji profilu dotyczących personalizacji .....	22
Uzyskiwanie informacji na temat strony .....	26
Czyszczenie pamięci podręcznej .....	28
Tworzenie personalizacji na poziomie użytkownika .....	30
Dodawanie etykietek narzędziowych .....	33
Tworzenie elementu .....	40
Zmiana uporządkowania elementów strony .....	44
Dodawanie przycisku do strony .....	46
Ukrywanie przycisku na stronie .....	50
Ustawianie pola jako pola wymaganego .....	52
Dodawanie do strony wzorców (flexfield) .....	54
Używanie języka SPEL do wywoływania personalizacji .....	59
Dezaktywowanie personalizacji .....	63
Usuwanie personalizacji .....	65
<b>Rozdział 2: Tworzenie stron OA Framework</b> .....	69
Wstęp .....	69
Omówienie OA Framework .....	70
Instalowanie obiektów bazy danych .....	75
Konfigurowanie środowiska projektowego .....	77
Ustawianie zmiennych środowiskowych .....	80
Transfer pliku DBC z serwera aplikacji .....	81
Tworzenie skrótu do środowiska JDeveloper .....	82
Tworzenie użytkownika EBS i przypisywanie autoryzacji .....	83

---

Dodawanie połączeń bazy danych w środowisku JDeveloper .....	85
Konfigurowanie ustawień OC4J i właściwości projektu .....	87
Uruchamianie strony .....	91
Tworzenie nowego projektu .....	92
Tworzenie warstwy modelu dla strony kwerendy .....	95
Tworzenie warstwy widoku dla strony kwerendy .....	105
<b>Rozdział 3: Tworzenie strony Master Detail w OA Framework .....</b>	<b>115</b>
Wstęp .....	115
Tworzenie warstwy modelu dla strony typu master-detail (nadrzędny-podrzędny) ..	116
Tworzenie regionu nadrzędnego .....	136
Tworzenie regionu podrzędnego .....	146
Instalowanie strony w EBS .....	158
<b>Rozdział 4: Dodawanie utworzonej strony i regionu LOV w OA Framework ..</b>	<b>169</b>
Wstęp .....	169
Tworzenie strony do wstawiania i aktualizowania rekordów .....	170
Przekazywanie parametrów .....	195
Tworzenie listy wartości .....	197
Dodawanie łączy do regionu .....	208
Uruchamianie strony w trybie debugowania .....	212
<b>Rozdział 5: Zaawansowana struktura OA .....</b>	<b>215</b>
Wstęp .....	215
Przechodzenie pomiędzy stronami OA Framework .....	216
Aktualizowanie rekordu .....	225
Dodawanie do strony elementów sprawdzania poprawności .....	232
Wywoływanie PL/SQL ze strony OAF .....	236
Dodawanie komunikatów, dotyczących podejmowania decyzji .....	241
Renderowanie fragmentu strony (PPR) .....	245
Przeglądanie strony w EBS .....	246
Transferowanie plików .....	248
<b>Rozdział 6: BI Publisher .....</b>	<b>257</b>
Wstęp .....	257
Generowanie danych wyjściowych XML przy użyciu programu współbieżnego ....	258
Udostępnianie programu współbieżnego użytkownikowi .....	264

---

Używanie oprogramowania Oracle BI Publisher Desktop do tworzenia szablonu RTF (rich text format) .....	271
Tworzenie definicji danych .....	280
Definiowanie szablonu .....	282
Uruchamianie raportu BI Publisher .....	284
Generowanie danych wyjściowych formatu PDF i Excel przy użyciu szablonu RTF ...	286
Implementowanie mechanizmu BI Publisher Bursting (e-mail) .....	288
Implementowanie mechanizmu BI Publisher Bursting (system plików) .....	294
<b>Rozdział 7: Integracja pulpitu .....</b>	<b>297</b>
Wstęp .....	297
Instalowanie obiektów bazy danych .....	298
Przygotowanie do integracji pulpitu .....	299
Konfigurowanie ustawień przeglądarki i MS Office .....	305
Rejestrowanie tabeli i jej kolumn w Oracle E-Business Suite .....	309
Tworzenie niestandardowego integratora .....	312
Tworzenie funkcji dla integratora .....	330
Dodawanie integratora do menu .....	331
Dodawanie funkcji zaawansowanych do integratora .....	333
Definiowanie importera .....	335
<b>Rozdział 8: Programy narzędziowe .....</b>	<b>337</b>
Wstęp .....	337
Ustawianie zmiennych środowiskowych .....	337
Uruchamianie i zatrzymywanie działania środowiska .....	339
Tworzenie niestandardowego schematu .....	344
<b>Indeks .....</b>	<b>355</b>