

## **O autorze (9)**

## **Wprowadzenie (11)**

## **Rozdział 1. Tworzenie aplikacji dla pakietu Office przy użyciu języka VB .NET (19)**

- Architektura aplikacji (20)
  - Warstwa bazy danych (20)
  - Warstwa logiki biznesowej (21)
  - Warstwa prezentacji: Microsoft Office (23)
- Scenariusz przykładowy: Bravo Corp (25)
  - Strategia biznesowa Bravo Corp (26)
  - Strategia rozwoju Bravo Corp (27)
  - Zalety biznesu (27)
- Podsumowanie (31)

## **Rozdział 2. Generator prezentacji (33)**

- Projektowanie Generatora prezentacji (34)
- Scenariusz biznesowy (37)
- Tworzenie bazy danych (37)
- Tworzenie szablonów PowerPoint (39)
- Tworzenie dodatku add-in - Generator prezentacji (40)
  - Interfejs IDTExtensibility2 (42)
  - Tworzenie projektu dodatku add-in (43)
  - Wymagane komponenty dodatku Generator prezentacji (48)
  - Tworzenie klasy appPPT (49)
  - Tworzenie formularza Settings oraz klasy UserSettings (52)
  - Tworzenie formularza GetUpdates (64)
  - Tworzenie formularza ListPresentations (68)
  - Tworzenie klasy Connect (71)
  - Kompilacja dodatku Generator prezentacji (78)
- Tworzenie kreatora dopasowania prezentacji (78)
  - Tworzenie klasy WizardInfo (79)
  - Tworzenie formularza PPTWizard (88)
  - Tworzenie modułu Main (94)
- Składanie wszystkich klocków w jedną całość (94)
  - Uruchamianie Kreatora z poziomu dodatku add-in (94)
- Podsumowanie (96)

## **Rozdział 3. Generator dokumentów (97)**

- Przebieg procesu tworzenia dokumentów (98)
- Projektowanie Generatora dokumentów (100)
- Scenariusz biznesowy (102)
- Modyfikacja bazy danych Bravo Corp (103)
- Tworzenie szablonów dokumentów Word (103)
- Konfiguracja pliku danych programu Outlook (105)
- Tworzenie dodatku add-in (108)
  - Klasa appOutlook (110)
  - Klasa formularza Documents (124)
  - Klasa formularza DocumentProcessor (133)

- Formularz Settings (148)
- Klasa UserSettings (150)
- Klasa formularza GetUpdates (154)
- Klasa Connect (155)
- Podsumowanie (156)

#### **Rozdział 4. Generator wiadomości email (157)**

- Projektowanie Generatora wiadomości email (158)
- Scenariusz biznesowy (161)
- Zastosowanie wyrażeń regularnych (162)
- Tworzenie Generatora wiadomości email (165)
  - Tworzenie folderu szablonów wiadomości email (165)
  - Tworzenie bazy kontaktów (obiekty ContactItem) (165)
  - Tworzenie przykładowych szablonów wiadomości email (166)
  - Budowanie dodatku COM add-in (169)
  - Klasa BravoMenu (189)
  - Formularz Settings (201)
  - Klasa UserSettings (204)
- Podsumowanie (208)

#### **Rozdział 5. Aplikacja do obsługi zgłoszeń serwisowych (209)**

- InfoPath i usługi sieci Web (210)
- Projektowanie aplikacji do obsługi zgłoszeń serwisowych (212)
- Scenariusz biznesowy Bravo Corp (216)
- Tworzenie tablic bazy danych (217)
- Tworzenie usługi sieci Web aplikacji do obsługi zgłoszeń serwisowych (218)
  - Projekt usługi sieci Web (219)
  - Plik web.config (220)
  - Klasa EventIssues.asmx (221)
  - Klasa Config.vb (236)
  - Moduł Globals.vb (238)
  - Klasa EventIssue.vb (241)
  - Klasa EventIssueTask.vb (244)
  - Testowanie usługi sieci Web do obsługi zgłoszeń serwisowych (249)
- Tworzenie formularzy InfoPath aplikacji do obsługi zgłoszeń serwisowych (250)
  - Formularz EventIssuesForm (251)
  - Formularz Task (260)
- Tworzenie strony WWW - EventIssueTracking.aspx (262)
  - Projektowanie strony WWW - EventIssueTracking (263)
  - Zdarzenia (265)
  - Metody właściwości (269)
- Podsumowanie (269)

#### **Rozdział 6. Konsolidator wydatków budżetowych (271)**

- Projektowanie Konsolidatora budżetu (273)
- Scenariusz biznesowy (280)
- Tworzenie pliku szablonu budżetu oraz pliku podsumowania (281)

- Tworzenie pliku BudgetTemplate.xls (282)
- Dodawanie zabezpieczeń arkusza (284)
- Tworzenie pliku BudgetSummary.xls (285)
- Formularz frmLineItems (286)
- Moduł basSecurity (292)
- Moduł basToolbar (296)
- Moduł basMain (299)
- Moduł ThisWorkbook (301)
- Testowanie szablonu budżetu (302)
- Tworzenie silnika Konsolidatora budżetu (302)
  - Formularz frmSettings (304)
  - Moduł basConfig (307)
  - Moduł basMain (310)
  - Moduł ThisWorkbook (322)
  - Moduł basSecurity (323)
  - Moduł basToolbar (324)
- Dystrybucja dodatku (326)
- Podsumowanie (326)

## **Rozdział 7. System rejestracji czasu pracy (327)**

- Projektowanie systemu Karta pracy (329)
- Scenariusz biznesowy (333)
- Tworzenie centralnej bazy danych (334)
- Konfiguracja ustawień bezpieczeństwa .NET (335)
- Tworzenie usługi sieciowej systemu Karta pracy (337)
  - Plik web.config (339)
  - Klasa TimeManagerWeb.asmx (340)
  - Klasa Config.vb (348)
  - Klasa Globals.vb (349)
  - Klasa Hours.vb (350)
  - Klasa Project.vb (352)
  - Klasa User.vb (353)
  - Testowanie usługi sieci Web (354)
- Tworzenie aplikacji Karta pracy: Wprowadzanie (355)
  - Tworzenie projektu aplikacji Karta pracy: Wprowadzanie przy użyciu pakietu Visual Studio Tools for Office (356)
  - Formularz TimeManagerLogin (368)
  - Formularz SaveDialog.vb (371)
- Tworzenie aplikacji Karta pracy: Raporty (375)
  - Plik app.config (375)
  - Klasa OfficeCodeBehind (ThisWorkbook.vb) (376)
  - Formularz TimeManagerLogin.vb (381)
- Podsumowanie (383)

## **Rozdział 8. Znacznik Account Details Smart Tag (385)**

- Information Bridge Framework (386)
  - Usługi sieciowe IBF (388)
  - Metadane IBF (388)

- Kontrolki interfejsu użytkownika IBF (389)
  - Znaczniki Smart Tag współpracujące z IBF (390)
- Projektowanie znacznika Account Details Smart Tag (394)
- Scenariusz biznesowy (399)
- Instalacja i konfiguracja przykładowego systemu Information Bridge Framework (400)
- Tworzenie pliku XML z informacją o klientach (402)
- Tworzenie znacznika Account Details Smart Tag (402)
  - Odwołania (403)
  - Klasa Recognizer.vb (404)
  - Rejestrowanie znacznika Account Details Smart Tag (410)
  - Konfiguracja ustawień bezpieczeństwa (411)
  - Testowanie znacznika Account Details Smart Tag (411)
- Podsumowanie (414)

## **Rozdział 9. System obsługi zamówień na imprezach targowych (415)**

- Praca z dokumentami inteligentnymi (417)
  - Komponenty dokumentów inteligentnych (420)
- Projektowanie systemu obsługi zamówień (422)
- Scenariusz biznesowy (424)
- Tworzenie pliku schematu XML - Order.xsd (424)
- Tworzenie dokumentu zamówienia (plik OrderForm.doc) (426)
- Przygotowywanie bazy danych (430)
- Tworzenie usługi sieciowej SubmitOrder (432)
  - Klasa OrderWS.asmx (434)
  - Testowanie usługi sieciowej (443)
- Tworzenie frontonu dokumentu inteligentnego (444)
  - Tworzenie podzespołu action handler (klasa DocActions) (445)
  - Konfiguracja ustawień bezpieczeństwa (472)
  - Tworzenie Manifestu oraz pakietu rozszerzającego (473)
  - Dołączanie Manifestu oraz pakietu rozszerzającego (475)
- Podsumowanie (476)

## **Dodatek A Instalacja i dystrybucja zarządzanych dodatków add-in (477)**

- Problemy z kodem zarządzanym (478)
  - Mechanizmy bezpieczeństwa pakietu Office 2003 (478)
- Shim - niezarządzany dodatek COM add-in (481)
  - Tworzenie niezarządzanego dodatku COM add-in shim przy użyciu VB 6 (482)
  - Testowanie dodatku shim (483)
  - Podpisywanie cyfrowe dodatku shim (484)
  - Testowanie podpisanego dodatku shim (487)
  - Instalacja dodatku shim oraz zarządzanego dodatku COM add-in (488)
- Podsumowanie (489)

## **Skorowidz (491)**