

Przedmowa (9)

I: Podstawy (17)

1. ASP.NET AJAX, Ajax i ASP.NET (19)

- ASP.NET AJAX i Ajax (19)
- ASP.NET AJAX i ASP.NET (21)
- Wymagania wstępne i instalacja ASP.NET AJAX (23)
- Struktura i architektura środowiska ASP.NET AJAX (29)
- Pierwszy przykład strony ASP.NET AJAX - Witaj użytkownikowi (31)
- Kontrolka ScriptManager (35)
- Podsumowanie (37)
- Do dalszego czytania (37)

2. JavaScript (39)

- Język JavaScript (41)
- Programowanie obiektowe (51)
- Dostęp do elementów strony (54)
- Metody modelu DOM (58)
- Podsumowanie (59)
- Do dalszego czytania (59)

3. Ajax (61)

- Obiekt XMLHttpRequest (61)
- Obiekt XMLHttpRequest (71)
- JSON (76)
- Podsumowanie (79)
- Do dalszego czytania (79)

II: Rozszerzenia ASP.NET AJAX (81)

4. Wykorzystanie rozszerzeń JavaScript środowiska ASP.NET AJAX (83)

- Skróty ASP.NET AJAX i funkcje pomocnicze (83)
- Rozszerzenia istniejących obiektów JavaScript (86)
- Techniki programowania obiektowego dla języka JavaScript w ASP.NET AJAX (87)
- Klientckie wersje klas .NET (98)
- Podsumowanie (102)
- Do dalszego czytania (102)

5. Usługi sieciowe (103)

- Obsługa błędów (103)
- Metody strony (107)
- Przechowywanie informacji o stanie sesji (110)
- Wymiana złożonych struktur danych między klientem i serwerem (115)
- Wykorzystanie usług sieciowych z poziomu skryptu JavaScript (119)
- Podsumowanie (129)
- Do dalszego czytania (129)

6. Odświeżanie części strony - obiekt UpdatePanel (131)

- Przekształcenie fragmentu strony w aktualizowany obszar (132)
- Podsumowanie (145)
- Do dalszego czytania (146)

7. Wykorzystanie usługi profili ASP.NET AJAX (147)

- Przygotowanie witryny (148)
- Dostęp do danych profilu (149)
- Dostęp do danych profilu zdefiniowanych w grupie (154)
- Podsumowanie (158)
- Do dalszego czytania (158)

8. Wykorzystanie usługi uwierzytelniania ASP.NET AJAX (159)

- Przygotowanie aplikacji (159)
- Logowanie i wylogowanie (162)
- Podsumowanie (168)
- Do dalszego czytania (168)

9. Lokalizacja i globalizacja aplikacji (169)

- Lokalizacja (170)
- Globalizacja i internacjonalizacja (182)
- Podsumowanie (186)
- Do dalszego czytania (186)

III: ASP.NET AJAX Control Toolkit (187)

10. Korzystanie z pakietu Control Toolkit (189)

- Instalacja pakietu Control Toolkit (189)
- Korzystanie z pakietu kontrolki (192)
- Podsumowanie (195)
- Do dalszego czytania (195)

11. Animacja na stronie WWW (197)

- Platforma animacji (197)
- Mechanizm "przeciągnij i upuść" (204)
- Podsumowanie (207)
- Do dalszego czytania (207)

12. Automatyczne uzupełnianie wprowadzanych danych, zwalczanie spamu i inne operacje (209)

- Tworzenie harmonijkowych obszarów (209)
- Zachowanie względnego położenia elementu (211)
- Wyposażenie kontrolki TextBox w funkcję automatycznego uzupełniania danych (213)

- Dołączenie kalendarza do pola tekstowego (220)
- Dynamiczne zwijanie pojedynczego panelu (221)
- Wyświetlanie okna komunikatu (223)
- Zwalczanie spamu w blogach i na innych forach internetowych (226)
- Tworzenie zakładek (228)
- Podsumowanie (230)
- Do dalszego czytania (230)

13. Tworzenie i udostępnianie własnych kontrolek (231)

- Tworzenie własnych kontrolek ASP.NET AJAX (231)
- Dołączenie komponentu do pakietu Control Toolkit (239)
- Podsumowanie (247)
- Do dalszego czytania (248)

IV: ASP.NET AJAX Futures (249)

14. Kontrolki klienckie (251)

- Podstawy korzystania z kontrolek klienckich ASP.NET AJAX (251)
- Korzystanie z kontrolek ASP.NET AJAX (252)
- Obsługa zdarzeń kontrolek (267)
- Podsumowanie (271)
- Do dalszego czytania (271)

15. Wiązanie i walidacja danych (273)

- Wiązanie danych (273)
- Walidacja danych (289)
- Podsumowanie (303)
- Do dalszego czytania (303)

16. Zachowania i komponenty (305)

- Wykorzystanie zachowań (305)
- Wykorzystanie komponentów (317)
- Podsumowanie (319)
- Do dalszego czytania (319)

17. Wykorzystanie danych serwerowych (321)

- Kontrolka ListView (321)
- Utworzenie własnego źródła danych (336)
- Podsumowanie (341)
- Do dalszego czytania (341)

18. Animacje (343)

- Zastosowanie animacji (343)
- Wykorzystanie animacji do uzyskania efektu zanikania (344)
- Podsumowanie (354)

- Do dalszego czytania (354)

19. Usprawnianie działania zakładek oraz przycisków "w przód" i "w tył" (355)

- Poprawianie kodu (356)
- Usprawnianie zakładek oraz przycisków "w przód" i "w tył" za pomocą kontrolki UpdateHistory (358)
- Usprawnianie zakładek oraz przycisków "w przód" i "w tył" za pomocą kontrolek ASP.NET AJAX Futures (362)
- Podsumowanie (368)
- Do dalszego czytania (368)

20. Rozszerzenie Web Parts (369)

- Wykorzystanie środowiska ASP.NET AJAX z rozszerzeniem ASP.NET Web Parts (369)
- Podsumowanie (374)
- Do dalszego czytania (374)

V: Biblioteka Microsoft AJAX (375)

21. Wykorzystanie ASP.NET AJAX w połączeniu z innymi technologiami sieciowymi (377)

- Wykorzystanie rozwiązań ASP.NET AJAX w aplikacji PHP (378)
- Podsumowanie (382)
- Do dalszego czytania (382)

Dodatki (383)

A: Uruchamianie aplikacji ASP.NET AJAX (385)

B: Dokumentacja klasy XMLHttpRequest (397)

C: Dokumentacja modelu DOM (399)

D: Dokumentacja środowiska ASP.NET AJAX (403)

E: Dokumentacja kontrolek ScriptManager, UpdatePanel, UpdateProgress i Timer (407)

Skorowidz (411)