

O Autorze (9)

Wstęp (11)

Rozdział 1. Kompilacja i instalowanie PHP (15)

- Wstęp (15)
- Pobieranie PHP (15)
- Instalowanie wersji binarnej (16)
 - o Binarne instalacje dla Windows (16)
 - o Inne instalacje binarne (19)
- Kompilowanie PHP (20)
 - o Kompilowanie PHP w systemach uniksowych (20)
 - o Kompilowanie PHP w środowisku Windows (25)
 - o Podsumowanie wiadomości na temat kompilacji PHP (27)
- Konfigurowanie PHP (27)
 - o Korzystanie z pliku php.ini (28)
 - o Inne metody zmiany konfiguracji PHP (29)
- Podsumowanie (30)

Rozdział 2. Język (31)

- Wstęp (31)
- Ogólne informacje na temat składni (31)
- Typy (32)
 - o Liczby - całkowite i zmiennoprzecinkowe (33)
 - o Ciągi (33)
 - o Tablice (35)
- Zmienne i stałe (36)
 - o Zmienne predefiniowane (37)
 - o Zasięg zmiennych (40)
 - o Stałe (41)
- Operatory i kolejność ich występowania (41)
- Instrukcje sterujące (42)
 - o if, else, elseif (43)
 - o while (43)
 - o do .. while (43)
 - o for (44)
 - o foreach (45)
 - o switch (45)
 - o break i continue (47)
 - o include i require (49)
- Funkcje (50)
 - o Klasy i programowanie obiektowe (51)
- Porównywanie wzorców (53)
- Podsumowanie (53)

Rozdział 3. Formularze i cookie (55)

- Wstęp (55)
- Obsługa formularzy w PHP (57)
 - o Skalarne i wielowartościowe elementy formularza (57)

- o Alternatywne metody odczytywania wartości z formularza (58)
 - o Wykorzystanie formularzy do przesyłania plików (62)
 - o Wykorzystanie danych (62)
- Kontrola poprawności danych formularza (63)
 - o Kontrola danych za pomocą wyrażeń regularnych (63)
 - o Kontrolowanie poprawności za pomocą sprawdzania typów (66)
 - o Klasa Validator (66)
- Cookie (68)
- Specyfika programowania dla WWW (70)
 - o Obsługa nieprawidłowych danych (70)
 - o Obsługa i formatowanie wyświetlanych danych (73)
- Podsumowanie (78)

Rozdział 4. Operacje wykonywane na plikach (79)

- Wstęp (79)
- Odczytywanie i zapisywanie plików (79)
- Wykorzystanie gniazd (81)
- Wykorzystanie potoków (82)
- Klasa File (83)
- Podsumowanie (85)

Rozdział 5. Wysyłanie plików za pomocą formularza (87)

- Wstęp (87)
- Wysyłanie pojedynczego pliku (87)
- Problemy związane z przesyłaniem plików (90)
- Przesyłanie wielu plików (91)
- Bezpieczeństwo (92)
- Podsumowanie (93)

Rozdział 6. Współpraca PHP z bazami danych (95)

- Wstęp (95)
- Wprowadzenie (95)
- Funkcje baz danych (96)
- MySQL (97)
 - o Rozpoczynamy pracę z MySQL (97)
 - o Wykorzystanie MySQL (97)
- ODBC (101)
 - o Podstawy ODBC (101)
 - o Korzystanie z ODBC (104)
- PHPLIB (106)
- Przechowywanie danych pochodzących z formularzy (107)
- Wykorzystanie możliwości bazy danych (110)
- Podsumowanie (112)

Rozdział 7. Sesje i stan aplikacji (113)

- Wstęp (113)

- Podstawy działania sesji (113)
- Mechanizm zarządzania sesjami wbudowany w PHP (114)
 - o Uruchomienie sesji w PHP (115)
 - o Przesyłanie identyfikatora sesji bez wykorzystania cookie (116)
 - o Zapisywanie zmiennych sesji w bazie danych (120)
 - o Inne funkcje i opcje dotyczące sesji (125)
- Wykorzystanie PHPLIB do obsługi sesji (127)
- Tworzenie własnego mechanizmu obsługi sesji (130)
- Inżynieria programowania a sesje (130)
- Podsumowanie (133)

Rozdział 8. Uwierzytelnianie (135)

- Wstęp (135)
- Podstawowy system uwierzytelniania w serwerze Apache (135)
- Aktualizacja pliku .htaccess z wykorzystaniem PHP (138)
- Podstawowe uwierzytelnianie za pomocą PHP (142)
- Kompletny system uwierzytelniania oparty na PHP (143)
- Podsumowanie (149)

Rozdział 9. Niezależność aplikacji od przeglądarki (151)

- Wstęp (151)
- Wprowadzenie (151)
- Wewnętrzne funkcje PHP (152)
- BrowserHawk (156)
- Wykorzystanie informacji na temat przeglądarki (161)
- Podsumowanie (164)

Rozdział 10. Uruchamianie aplikacji WWW (165)

- Wstęp (165)
- Inżynieria programowania a uruchamianie aplikacji WWW (166)
 - o Projekt aplikacji (166)
 - o Definiowanie standardów programowania (167)
 - o Przegląd oprogramowania (167)
 - o Testowanie (168)
 - o Uruchamianie (168)
- Programowanie defensywne (169)
- Dostosowanie mechanizmu obsługi błędów do potrzeb aplikacji (175)
- Zaawansowana obsługa błędów (179)
- Podsumowanie (186)
- Bibliografia (186)

Rozdział 11. Wielokrotne wykorzystanie kodu (187)

- Wstęp (187)
- Ponowne wykorzystanie kodu a inżynieria programowania (187)
- Ponowne wykorzystanie istniejącego kodu (188)
 - o PHP (188)

- o C/C++ (190)
 - o Java (197)
 - o COM (201)
 - o Inne metody (204)
- Podsumowanie (205)
- Bibliografia (205)

Rozdział 12. Oddzielanie kodu HTML od PHP (207)

- Wstęp (207)
- Wprowadzenie (207)
- Oddzielanie i integracja modułów kodu z wykorzystaniem wewnętrznych funkcji PHP (209)
 - o Przesłanki (209)
 - o Implementacja (210)
 - o Czego należy unikać? (214)
 - o Oddzielanie i integrowanie kodów HTML i PHP z wykorzystaniem funkcji PHP - podsumowanie (214)
- Wykorzystanie systemu szablonów (215)
 - o FastTemplate (215)
 - o Zaawansowane techniki wykorzystania klasy FastTemplate (222)
- Podsumowanie (225)
- Bibliografia (225)

Rozdział 13. Ten wspaniały PHP! (227)

- Wstęp (227)
- Wysyłanie do przeglądarki plików innych niż HTML (227)
- Skrypty wspomagające pracę administratora sieci (233)
- WDDX (239)
- Monitorowanie sieci (244)
- Podsumowanie (246)

Rozdział 14. Witryny tworzone na podstawie szablonów (247)

- Podstawy wykorzystania szablonów (247)
- Zapożyczanie (258)
- Personalizacja witryny (261)
- Obsługa wielu języków w witrynie (263)
- Podsumowanie (266)

Rozdział 15. Tworzenie witryny opartej na bazie danych (267)

- Wstęp (267)
- Projekt bazy danych (267)
- Zarządzanie danymi aplikacji (271)
- Wyświetlanie danych (280)
- Podsumowanie (286)

Rozdział 16. Generowanie statycznych stron HTML na podstawie dynamicznych danych (287)

- Wstęp (287)
- Koncepcja (288)
- Generowanie stron statycznych (288)
 - Wykorzystanie buforowania (288)
 - Wykorzystanie klasy FastTemplate (290)
- Techniki buforowania (293)
- Podsumowanie (295)

Rozdział 17. Witryny handlu elektronicznego (297)

- Wstęp (297)
- Bezpieczeństwo (297)
 - Zastosowanie SSL (298)
 - Certyfikaty (298)
 - Bezpieczeństwo bazy danych (299)
- Przetwarzanie płatności (300)
- Dostarczanie produktów (309)
- Podsumowanie (310)

Dodatek A Opis funkcji PHP w porządku alfabetycznym (311)

Dodatek B Predefiniowane zmienne i stałe PHP (775)

- Zmienne (775)
 - Zmienne Apache (775)
 - Zmienne środowiska (778)
 - Zmienne PHP (778)
- Stałe (780)

Dodatek C Opcje kompilacji PHP (783)

- Bazy danych (783)
- Handel elektroniczny (787)
- Grafika (787)
- Różne (788)
- Sieć (794)
- Działanie PHP (795)
- Serwer (796)
- Tekst i język (797)
- XML (797)

Dodatek D Opcje konfiguracji PHP (799)

- Ogólne dyrektywy konfiguracji (799)
- Dyrektywy konfiguracji poczty (803)
- Dyrektywy konfiguracji trybu bezpiecznego (804)
- Dyrektywy konfiguracji debuggera (804)
- Dyrektywy ładowania rozszerzeń (804)

- Dyrektywy konfiguracji MySQL (805)
- Dyrektywy konfiguracji mSQL (806)
- Dyrektywy konfiguracji PostgreSQL (806)
- Dyrektywy konfiguracji Sybase (806)
- Dyrektywy konfiguracji Sybase-CT (807)
- Dyrektywy konfiguracji Informix (808)
- Dyrektywy konfiguracji BC Math (809)
- Dyrektywy konfiguracji możliwości przeglądarek (810)
- Dyrektywy konfiguracji zunifikowanego ODBC (810)

Dodatek E Zasoby Sieci (811)

Skorowidz (813)