

Wstęp (7)

Rozdział 1. Podstawy (11)

- Lekcja 1. Czym jest PHP? (11)
 - Język skryptowy (11)
 - Krótka historia PHP (12)
 - Jak to działa? (12)
- Lekcja 2. Instalacja i konfiguracja narzędzi (14)
 - Samodzielna instalacja narzędzi (14)
 - Korzystanie z pakietu XAMPP (31)
 - Plik konfiguracyjny PHP (38)
 - PHP w wierszu poleceń (39)

Rozdział 2. Elementy języka (41)

- Lekcja 3. Pierwszy skrypt (41)
 - Zaczynamy (41)
 - Znaczniki PHP (45)
 - Komentarze (47)
 - Wyświetlanie informacji (49)
 - Instrukcja print (50)
 - Łączenie skryptów (51)
- Lekcja 4. Zmienne, typy danych i operatory (57)
 - Czym są zmienne? (57)
 - Rodzaje zmiennych, czyli typy danych (58)
 - Zmienne w kodzie skryptu (62)
 - Wyświetlanie wartości zmiennych (64)
 - Operacje na zmiennych (68)
 - Operatory (68)
 - Zmienne globalne (superglobalne) (83)
 - Konwersje typów (85)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (89)
- Lekcja 5. Instrukcje sterujące (90)
 - Instrukcje warunkowe (90)
 - Instrukcja wyboru (97)
 - Operator warunkowy (99)
 - Pętle (100)
 - Składnia alternatywna (111)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (113)
- Lekcja 6. Funkcje (114)
 - Definiowanie funkcji (114)
 - Argumenty funkcji (115)
 - Zwracanie wartości przez funkcje (117)
 - Zasięg zmiennych (118)
 - Sposoby przekazywania argumentów (123)
 - Domyślne argumenty funkcji (125)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (126)
- Lekcja 7. Obsługa daty i czasu (127)
 - Wyświetlanie daty i czasu (127)
 - Tworzenie znacznika czasu (135)

- Pozostałe funkcje (138)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (141)
- Lekcja 8. Ciągi znaków (141)
 - Rodzaje ciągów znaków (141)
 - Wyrażenia złożone w ciągach znaków (143)
 - Która metoda jest szybsza? (144)
 - Formatowanie ciągów (146)
 - Przetwarzanie ciągów znaków (152)
 - Porównania (154)
 - Przeszukiwanie (155)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (157)
- Lekcja 9. Tablice (158)
 - Proste tablice (158)
 - Tablice asocjacyjne (161)
 - Operacje na tablicach (163)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (170)

Rozdział 3. Współpraca z systemem plików (171)

- Lekcja 10. Operacje na strukturze systemu plików (171)
 - Odczyt zawartości katalogu (171)
 - Operacje na katalogach (176)
 - Operacje na plikach (178)
 - Miejsce na dysku (180)
 - Rekurencyjne usuwanie zawartości katalogu (182)
 - Nawigacja po katalogach (182)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (185)
- Lekcja 11. Operacje na plikach (186)
 - Tworzenie i otwieranie plików (186)
 - Zamykanie plików (188)
 - Odczyt danych (188)
 - Zapis danych (195)
 - Inne operacje (201)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (204)
- Lekcja 12. Praktyczne wykorzystanie plików (204)
 - Tekstowy licznik odwiedzin (205)
 - Licznik wykorzystujący grafikę (207)
 - Lista odnośników (209)
 - Lista odwiedzin (210)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (213)

Rozdział 4. Współpraca z przeglądarką (215)

- Lekcja 13. Odbieranie danych z przeglądarki (215)
 - Formularze HTML (215)
 - Wysyłanie metodą GET (216)
 - Metoda POST (221)
 - Wysyłanie plików do serwera (223)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (227)
- Lekcja 14. Wysyłanie danych do przeglądarki (228)

- Sposoby wysyłania danych (228)
 - Wysyłanie zawartości plików (228)
 - Sposoby pobierania plików z serwisu (232)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (245)
- Lekcja 15. Obsługa cookies (245)
 - Krótko o cookies (245)
 - Obsługa cookies w PHP (246)
 - Korzystanie z cookies (250)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (255)
- Lekcja 16. Sesje (255)
 - Wstęp do sesji (255)
 - Identyfikator sesji (256)
 - Rozpoczynanie sesji (256)
 - Kończenie sesji (257)
 - Zmienne sesji (257)
 - Konfiguracja sesji (258)
 - Implementacja sesji (260)
 - Śledzenie zachowań użytkownika (264)
 - Kontrola dostępu z wykorzystaniem sesji (266)
 - System logowania z danymi w pliku (271)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (274)

Rozdział 5. Obiektowy PHP (275)

- Lekcja 17. Podstawy obiektowości (275)
 - Czym jest obiekt? (275)
 - Definicja klasy (276)
 - Tworzenie obiektów (279)
 - Konstruktory i destruktory (281)
 - Automatyczne ładowanie kodu klasy (284)
 - Obiektowa lista odwiedzin (286)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (288)
- Lekcja 18. Więcej o programowaniu obiektowym (288)
 - Dziedziczenie (288)
 - Przesłanianie składowych (292)
 - Klasy i składowe finalne (294)
 - Konstruktory i destruktory klas bazowych (295)
 - Specyfikatory dostępu (297)
 - Składowe statyczne (299)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (302)
- Lekcja 19. Wyjątki (303)
 - Instrukcja throw (303)
 - Klasa Exception i pochodne (304)
 - Blok try...catch (305)
 - Przechwytywanie wielu wyjątków (310)
 - Własne wyjątki (313)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (314)

Rozdział 6. Grafika i obrazy (315)

- Lekcja 20. Obsługa grafiki (315)
 - Biblioteka graficzna (315)
 - Jak stworzyć galerię obrazów? (316)
 - Przetwarzanie grafiki (325)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (337)

Rozdział 7. Obsługa sieci (339)

- Lekcja 21. Połączenia, poczta i FTP (339)
 - Tablica \$_SERVER (339)
 - Adresy IP (342)
 - Jak rozpoznać przeglądarkę? (345)
 - Połączenie FTP (347)
 - Wysyłanie poczty (349)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (352)

Rozdział 8. Współpraca z bazami danych (353)

- Lekcja 22. Podstawy baz danych (353)
 - MySQL i SQLite (353)
 - Tabele, klucze i relacje (354)
 - Bazy danych a PHP (358)
 - Instalacja systemu bazy danych (359)
 - Obsługa serwera MySQL (365)
- Lekcja 23. Podstawy SQL (371)
 - Czym jest SQL? (371)
 - Obsługa tabel (372)
 - Typy danych w kolumnach (377)
 - Zapytania (382)
- Lekcja 24. PHP i bazy danych (394)
 - PHP i MySQL (394)
 - PHP i SQLite (402)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (409)
- Lekcja 25. Podejście obiektowe (410)
 - Korzystanie z PDO (410)
 - PHP i SQLite (418)
- Lekcja 26. Bazy danych w praktyce (423)
 - Licznik (423)
 - Logowanie (426)
 - Ankieta (428)
 - Lista odwiedzin (433)
 - Liczba osób na stronie (435)
 - Ćwiczenia do samodzielnego wykonania (437)

Skorowidz (439)