

Spis treści

Wprowadzenie	11
Rozdział 1. Wprowadzenie do PHP	27
Podstawy składni	28
Przesyłanie danych do przeglądarki internetowej	32
Wstawianie komentarzy	36
Co to są zmienne?	40
Łańcuchy	44
Łączenie łańcuchów	47
Liczby	49
Stałe	52
Apostrof kontra cudzysłów	55
Proste sposoby usuwania błędów	58
Podsumowanie i kontynuacja	60
Rozdział 2. Programowanie w PHP	61
Tworzenie formularza w języku HTML	62
Obsługa formularza HTML	67
Wyrażenia warunkowe i operatory	71
Weryfikacja danych z formularza	75
Co to są tablice?	81
Pętle for i while	96
Podsumowanie i kontynuacja	99
Rozdział 3. Tworzenie dynamicznych stron WWW	101
Stosowanie plików zewnętrznych	102
Wyświetlanie i obsługa formularzy, po raz wtóry	111
Tworzenie formularzy z pamięcią	117
Tworzenie własnych funkcji	121
Podsumowanie i kontynuacja	138
Rozdział 4. Wprowadzenie do MySQL-a	139
Elementy bazy danych i ich nazwy	140
Wybór typu kolumny	142
Wybór innych właściwości kolumn	146
Korzystanie z serwera MySQL	149
Podsumowanie i kontynuacja	156

Rozdział 5. Wprowadzenie do SQL-a	157
Tworzenie baz danych i tabel	158
Wstawianie rekordów	161
Wybieranie danych	166
Wyrażenia warunkowe	168
Stosowanie LIKE i NOT LIKE	171
Sortowanie wyników zapytania	173
Ograniczanie wyników zapytania	175
Aktualizacja danych	177
Usuwanie danych	179
Stosowanie funkcji	181
Podsumowanie i kontynuacja	192
Rozdział 6. Projektowanie baz danych	193
Normalizacja	194
Tworzenie indeksów	207
Stosowanie różnych typów tabel	210
Języki i MySQL	212
Strefy czasowe a MySQL	217
Ograniczenia klucza obcego	223
Podsumowanie i kontynuacja	230
Rozdział 7. Zaawansowany SQL i MySQL	231
Złączenia	232
Grupowanie wyników zapytania	242
Zaawansowane wybieranie danych	246
Wyszukiwanie FULLTEXT	250
Optymalizacja zapytań	258
Wykonywanie transakcji	262
Szyfrowanie baz danych	265
Podsumowanie i kontynuacja	268
Rozdział 8. Obsługa i usuwanie błędów	269
Typy błędów i ich usuwanie	270
Wyświetlanie błędów PHP	276
Sterowanie raportowaniem błędów PHP	278
Tworzenie własnych funkcji obsługi błędów	281
Techniki usuwania błędów z kodu PHP	286
Techniki usuwania błędów SQL i MySQL	290
Podsumowanie i kontynuacja	292
Rozdział 9. PHP i MySQL	293
Modyfikacja szablonu	294
Nawiązywanie połączenia z serwerem MySQL	296
Wykonywanie prostych zapytań	301

Odczytywanie wyników zapytania	310
Bezpieczeństwo zapytań	314
Zliczanie zwróconych rekordów	319
Aktualizacja rekordów w PHP	322
Podsumowanie i kontynuacja	330
Rozdział 10. Popularne techniki programistyczne	331
Przekazywanie wartości do skryptu	332
Stosowanie ukrytych pól formularzy	336
Edycja istniejących rekordów	342
Stronicowanie wyników zapytań	349
Wyświetlanie tabel z możliwością sortowania	357
Podsumowanie i kontynuacja	362
Rozdział 11. Tworzenie aplikacji internetowych	363
Wysyłanie poczty elektronicznej	364
Obsługa przesyłania plików	370
Skrypty PHP i JavaScript	382
Nagłówki HTTP	390
Funkcje daty i czasu	396
Wykonywanie transakcji	400
Podsumowanie i kontynuacja	406
Rozdział 12. Ciasteczka i sesje	407
Strona logowania	408
Funkcje logowania	411
Posługiwanie się ciasteczkami	416
Sesje	430
Zwiększanie bezpieczeństwa sesji	438
Podsumowanie i kontynuacja	442
Rozdział 13. Zabezpieczenia	443
Zapobieganie spamowi	444
Walidacja plików według typu	451
Walidacja plików na podstawie typu	457
Zapobieganie atakom XSS	461
Stosowanie rozszerzenia Filter	464
Zapobieganie wstrzykiwaniu SQL	468
Zabezpieczanie haseł w PHP	475
Podsumowanie i kontynuacja	484
Rozdział 14. Wyrażenia regularne Perl	485
Skrypt testujący	486
Definiowanie prostych wzorców	490
Stosowanie kwantyfikatorów	493

Klasy znaków	495
Wyszukiwanie wszystkich dopasowań	498
Stosowanie modyfikatorów	502
Dopasowywanie i zastępowanie wzorców	504
Podsumowanie i kontynuacja	508
Rozdział 15. Wprowadzenie do jQuery	509
Czym jest jQuery?	510
Dołączanie jQuery do stron WWW	512
Stosowanie jQuery	515
Wybieranie elementów stron	518
Obsługa zdarzeń	521
Operacje na DOM	525
Stosowanie Ajaxa	531
Podsumowanie i kontynuacja	544
Rozdział 16. Wprowadzenie do programowania obiektowego	545
Informacje podstawowe i składnia	546
Korzystanie z MySQL-a	549
Klasa DateTime	564
Podsumowanie i kontynuacja	572
Rozdział 17. Forum dyskusyjne — przykład	573
Baza danych	574
Szablony	583
Strona główna	591
Strona forum	592
Strona wątku	597
Wstawianie wiadomości	602
Podsumowanie i kontynuacja	612
Rozdział 18. Rejestracja użytkowników — przykład	613
Tworzenie szablonu	614
Skrypty konfiguracyjne	620
Tworzenie strony głównej	628
Rejestracja	630
Aktywacja konta	640
Logowanie i wylogowywanie się	643
Zarządzanie hasłami	650
Podsumowanie i kontynuacja	660
Dodatek A Instalacja	661
Instalacja w systemie Windows	662
Instalacja w systemie macOS	665
Zarządzanie użytkownikami MySQL	667

Testowanie instalacji	672
Konfigurowanie PHP	675
Konfiguracja serwera Apache	678
Skorowidz	689

oprac. BPK