

Wstęp (7)

Rozdział 1. Aplikacje bazodanowe a Internet (17)

- Sieć WWW (18)
- Architektury trójwarstwowe (19)

Rozdział 2. Język skryptowy PHP (33)

- Wprowadzenie do PHP (33)
- Instrukcje rozgałęziające i wyrażenia warunkowe (45)
- Pętle (49)
- Funkcje (52)
- Praca z typami (53)
- Funkcje definiowane przez użytkownika (58)
- Praktyczny przykład (68)

Rozdział 3. Tablice, łańcuchy i zaawansowane operacje na danych (71)

- Tablice (71)
- Łańcuchy (89)
- Wyrażenia regularne (99)
- Daty i godziny (108)
- Liczby całkowite i zmiennopozycyjne (114)

Rozdział 4. Wprowadzenie do programowania zorientowanego obiektowo w PHP 5 (119)

- Klasy i obiekty (119)
- Dziedziczenie (133)
- Zgłaszanie i obsługiwane wyjątków (140)

Rozdział 5. SQL i MySQL (143)

- Podstawy baz danych (143)
- Interpreter poleceń MySQL (149)
- Zarządzanie bazami danych i tabelami (151)
- Wstawianie, uaktualnianie i usuwanie danych (157)
- Zapytania z wyrażeniem SELECT (161)
- Złączenia (169)
- Praktyczny przykład: dodawanie nowego wina (176)

Rozdział 6. Kierowanie zapytań do baz danych (179)

- Przesyłanie zapytań do baz MySQL z poziomu PHP (180)
- Przetwarzanie informacji wprowadzanych przez użytkowników (195)
- Opis funkcji biblioteki MySQL (214)

Rozdział 7. PEAR (225)

- Pierwsze spojrzenie (225)

- Podstawowe składniki (226)
- Pakiety (236)

Rozdział 8. Umieszczanie danych w internetowych bazach danych (257)

- Wstawianie, uaktualnianie i usuwanie informacji z baz danych (257)
- Problemy z zapisywaniem informacji w bazach danych (275)

Rozdział 9. Weryfikacja danych za pomocą PHP i języka JavaScript (291)

- Zasady kontroli poprawności i raportowania błędów (291)
- Weryfikacja po stronie serwera za pomocą PHP (294)
- JavaScript i kontrola poprawności po stronie klienta (311)

Rozdział 10. Sesje (339)

- Wprowadzenie do zarządzania sesjami (340)
- Zarządzanie sesjami w PHP (341)
- Przykład praktyczny: stosowanie sesji przy weryfikacji danych (348)
- Kiedy należy stosować sesje? (357)
- API zarządzania sesjami i konfiguracja sesji (360)

Rozdział 11. Uwierzytelnianie i bezpieczeństwo (371)

- Uwierzytelnianie HTTP (371)
- Uwierzytelnianie HTTP w PHP (375)
- Uwierzytelnianie na podstawie formularza (386)
- Ochrona danych w sieci WWW (398)

Rozdział 12. Błędy, debugowanie i wdrażanie (403)

- Błędy (403)
- Najczęstsze błędy programistyczne (408)
- Własne mechanizmy obsługi błędów (413)

Rozdział 13. Raporty (423)

- Tworzenie raportu (423)
- Tworzenie dokumentu PDF (428)
- Instrukcja PDF-PHP (440)

Rozdział 14. Zaawansowane programowanie obiektowe w PHP 5 (457)

- Korzystanie z hierarchii klas (457)
- Wskazanie typu klasy (461)
- Klasy abstrakcyjne i interfejsy (462)
- Przykład: kalkulator kosztów transportu (467)

Rozdział 15. Zaawansowany SQL (477)

- Analiza przy użyciu polecenia SHOW (478)
- Zapytania zaawansowane (479)
- Operacje na danych i bazach danych (494)
- Funkcje (502)
- Automatyzacja wykonywania zapytań (510)
- Typy tabel (513)
- Kopie zapasowe i ich odtwarzanie (519)
- Zarządzanie użytkownikami i uprawnieniami (524)
- Dostrajanie serwera MySQL (528)

Rozdział 16. Sieciowa winiarnia "Hugh i Dave". Analiza przypadku (539)

- Wymagania systemowe i funkcjonalne (540)
- Omówienie aplikacji (542)
- Komponenty współdzielone (547)

Rozdział 17. Zarządzanie kontami klientów (575)

- Przegląd kodu (576)
- Kontrola poprawności danych klienta (579)
- Formularz klienta (582)

Rozdział 18. Koszyk na zakupy (587)

- Przegląd kodu (588)
- Strona domowa sieciowej winiarni (589)
- Implementacja koszyka (594)

Rozdział 19. Zamawianie i wysyłka w sieciowej winiarni (607)

- Przegląd kodu (607)
- Dane karty kredytowej i instrukcje wysyłki (609)
- Realizacja zamówienia (612)
- Potwierdzenia z poziomu strony HTML oraz przez e-mail (618)

Rozdział 20. Wyszukiwanie i autoryzacja w sieciowej winiarni (629)

- Przegląd kodu (630)
- Przeglądanie i wyszukiwanie (634)
- Autoryzacja (643)

Dodatek A Przewodnik instalacji w systemie Linux (651)

Dodatek B Przewodnik instalacji w systemie Microsoft Windows (671)

Dodatek C Przewodnik instalacji w systemie Mac OS X (681)

Dodatek D Protokoły sieciowe (697)

Dodatek E Modelowanie i projektowanie relacyjnych baz danych (709)

Dodatek F Zarządzanie sesjami w warstwie bazy danych (727)

Dodatek G Zasoby (741)

Dodatek H Ulepszona biblioteka MySQL (745)

Skorowidz (757)