

Przedmowa (11)

Rozdział 1. Instalacja (17)

- Instalacja w systemie Windows (18)
 - o Instalowanie systemu MySQL (18)
 - o Instalowanie języka PHP (22)
- Instalacja w systemie Linux (27)
 - o Usuwanie wersji w formie pakietowej (28)
 - o Instalowanie systemu MySQL (29)
 - o Instalowanie języka PHP (31)
- Instalowanie w systemie Mac OS X (34)
 - o Instalowanie systemu MySQL (35)
 - o Instalowanie języka PHP (36)
 - o System Mac OS X a Linux (36)
- Zadania poinstalacyjne (37)
- Jeśli nasz serwer WWW już obsługuje język PHP i bazy MySQL (39)
- Nasz pierwszy skrypt PHP (40)
- Podsumowanie (42)

Rozdział 2. Wprowadzenie do systemu MySQL (43)

- Wprowadzenie do baz danych (43)
- Logowanie się w systemie MySQL (44)
- Cóż to takiego ten SQL? (47)
- Tworzenie bazy danych (48)
- Tworzenie tabel (48)
- Wstawianie danych do tabeli (50)
- Przeglądanie danych przechowywanych w bazie (51)
- Modyfikowanie danych przechowywanych w bazie (53)
- Usuwanie danych przechowywanych w bazie (54)
- Podsumowanie (54)

Rozdział 3. Wprowadzenie do języka PHP (55)

- Poznajemy język PHP (55)
- Podstawowe polecenia i składnia (57)
- Zmienne i operatory (59)
- Tablice (60)
- Interakcja z użytkownikiem i formularze (61)
- Struktury sterujące (67)
- Strony wielozadaniowe (71)
- Podsumowanie (76)

Rozdział 4. Publikowanie w sieci WWW danych przechowywanych w bazie MySQL (77)

- Rzut oka na podstawowy mechanizm (77)
- Łączenie się z bazą MySQL za pomocą PHP (79)
- Wysyłanie zapytań SQL za pomocą języka PHP (81)
- Obsługa zbiorów wyników zapytania SELECT (82)
- Wstawianie danych do bazy (85)

- Praca domowa (88)
- Podsumowanie (89)
- Rozwiązanie naszej "pracy domowej" (89)

Rozdział 5. Projektowanie relacyjnych baz danych (93)

- Umożliwianie autorom podpisywania kawałów (93)
- Prosta reguła: różne dane trzeba przechowywać osobno (95)
- Korzystanie z wielu tabel (97)
- Proste relacje (101)
- Relacje typu wiele-do-wielu (103)
- Podsumowanie (105)

Rozdział 6. System zarządzania zawartością (107)

- Strona startowa systemu (108)
- Zarządzanie autorami (110)
- Usuwanie autorów (112)
- Dodawanie autorów (114)
- Edytowanie rekordów autorów (115)
 - o Opcja Magic quotes (119)
- Zarządzanie kategoriami (120)
- Zarządzanie kawałami (125)
 - o Odszukiwanie kawałów (125)
 - o Dodawanie kawałów (130)
 - o Edytowanie i usuwanie kawałów (137)
- Podsumowanie (141)

Rozdział 7. Formatowanie i publikowanie zawartości (143)

- Pozbywamy się starej metody (144)
- Wyrażenia regularne (145)
- Formatowanie łańcuchów tekstu za pomocą wyrażeń regularnych (148)
 - o Wytłuszczenie i kursywa (148)
 - o Akapity (149)
 - o Hiperłącza (149)
 - o Domykanie znaczników (151)
- Dzielenie tekstu między strony (154)
- Składamy wszystkie elementy w jedną całość (156)
- Automatyczne zatwierdzanie zawartości (160)
- Podsumowanie (162)

Rozdział 8. Administrowanie bazą MySQL (163)

- Kopie zapasowe baz danych MySQL (164)
 - o Wykonywanie kopii za pomocą programu mysqldump (164)
 - o Kopie przyrostowe w dzienniku aktualizacji (165)
- Kontrola dostępu w MySQL (167)
 - o Polecenie GRANT (168)
 - o Polecenie REVOKE (171)

- o Porady na temat kontroli dostępu (171)
 - o Problem braku dostępu (173)
- Sprawdzanie i naprawianie plików danych MySQL (174)
- Podsumowanie (177)

Rozdział 9. Zaawansowane zapytania SQL (179)

- Sortowanie wyników zapytania SELECT (179)
- Ustawianie limitów dla zapytań (181)
- Blokowanie tabel (182)
 - o Transakcje w MySQL (184)
- Aliasy nazw kolumn i tabel (184)
- Grupowanie wyników zapytania SELECT (186)
- Złączenie lewostronne (188)
- Ograniczanie wyników klauzulą HAVING (190)
- Podsumowanie (191)

Rozdział 10. Dane binarne (193)

- Częściowo dynamiczne strony WWW (193)
- Obsługa ładowania plików (198)
 - o Przypisywanie plikom niepowtarzalnych nazw (200)
- Rejestrowanie w bazie danych ładowanych plików (202)
 - o Binarne typy kolumn (203)
 - o Zachowywanie plików (204)
 - o Przeglądanie zachowanych plików (205)
- Kompletny skrypt (208)
- Problemy związane z wielkimi plikami (212)
 - o Rozmiar pakietów MySQL (212)
 - o Ograniczenia czasu działania skryptów PHP (213)
- Podsumowanie (213)

Rozdział 11. Obsługa cookies i sesji w języku PHP (215)

- Cookies (215)
- Obsługa sesji w PHP (219)
- Prosty koszyk na zakupy (221)
- Podsumowanie (226)

Rozdział 12. Programowanie strukturalne w języku PHP (227)

- Czym jest kod strukturalny? (227)
- Potrzeba stosowania kodu strukturalnego (228)
- Dołączanie plików (230)
 - o Rodzaje dołączania (234)
 - o Dołączanie zawartości HTML (235)
 - o Lokalizacja dołączanych plików (236)
 - o Powrót do pliku głównego (239)
- Funkcje użytkownika i biblioteki funkcji (242)
 - o Zasięg zmiennych i dostęp do zmiennych globalnych (245)

- o Argumenty opcjonalne i nieograniczona lista argumentów (249)
- Stałe (251)
- Struktura w praktyce - kontrola dostępu (253)
- Podsumowanie (260)

Dodatek A Składnia MySQL (261)

- ALTER TABLE (261)
- ANALYZE TABLE (264)
- CREATE DATABASE (264)
- CREATE INDEX (264)
- CREATE TABLE (264)
- DELETE (266)
- DESCRIBE (267)
- DROP DATABASE (267)
- DROP INDEX (267)
- DROP TABLE (268)
- EXPLAIN (268)
- GRANT (268)
- INSERT (269)
- LOAD DATA INFILE (270)
- LOCK/UNLOCK TABLES (270)
- OPTIMIZE TABLE (271)
- RENAME TABLE (271)
- REPLACE (272)
- REVOKE (272)
- SELECT (272)
- Złączenia (276)
- Unie (278)
- SET (278)
- SHOW (278)
- UNLOCK TABLES (280)
- UPDATE (280)
- USE (280)

Dodatek B Funkcje MySQL (281)

- Funkcje przepływu sterowania (281)
- Funkcje matematyczne (282)
- Funkcje tekstowe (285)
- Funkcje daty i czasu (289)
- Funkcje agregujące (294)
- Pozostałe funkcje (295)

Dodatek C Typy danych dla kolumn tabel MySQL (299)

- Typy liczbowe (300)
- Typy znakowe (302)
- Typy daty i czasu (305)

Dodatek D Funkcje PHP współpracujące z MySQL (307)

- `mysql_affected_rows` (307)
- `mysql_client_encoding` (308)
- `mysql_close` (308)
- `mysql_connect` (308)
- `mysql_create_db` (309)
- `mysql_data_seek` (309)
- `mysql_db_name` (309)
- `mysql_db_query` (309)
- `mysql_drop_db` (310)
- `mysql_errno` (310)
- `mysql_error` (310)
- `mysql_escape_string` (310)
- `mysql_fetch_array` (311)
- `mysql_fetch_assoc` (311)
- `mysql_fetch_field` (311)
- `mysql_fetch_lengths` (311)
- `mysql_fetch_object` (312)
- `mysql_fetch_row` (312)
- `mysql_field_flags` (312)
- `mysql_field_len` (313)
- `mysql_field_name` (313)
- `mysql_field_seek` (313)
- `mysql_field_table` (313)
- `mysql_field_type` (313)
- `mysql_free_result` (314)
- `mysql_get_client_info` (314)
- `mysql_get_host_info` (314)
- `mysql_get_proto_info` (314)
- `mysql_get_server_info` (314)
- `mysql_info` (315)
- `mysql_insert_id` (315)
- `mysql_list_dbs` (315)
- `mysql_list_fields` (315)
- `mysql_list_processes` (315)
- `mysql_list_tables` (316)
- `mysql_num_fields` (316)
- `mysql_num_rows` (316)
- `mysql_pconnect` (316)
- `mysql_ping` (316)
- `mysql_query` (317)
- `mysql_real_escape_string` (317)
- `mysql_result` (317)
- `mysql_select_db` (317)
- `mysql_stat` (318)
- `mysql_tablename` (318)
- `mysql_thread_id` (318)
- `mysql_unbuffered_query` (318)

Skorowidz (319)