



kom.: 509 593 554
e-mail: biuro@yarix.pl

Agenda szkolenia:

Microsoft Access 2010 – kurs zaawansowany

Miejsce szkolenia:

YARIX Centrum Szkoleniowe - Lublin

ul. Przyjacielska 4

20-704 Lublin



Imię i nazwisko trenera:

- **Cele szkolenia**

- Uczestnik nauczy się jak tworzyć zaawansowane bazy danych. Zdobędzie dodatkowe informacje dotyczące tabel, kwerend, raportów, formularzy, a także pozna podstawy języka Visual Basic.

- **Profil uczestnika**

- Szkolenie skierowane jest do osób pracujących z bazami danych na poziomie zaawansowanym i zajmujących się archiwizacją oraz administracją baz danych, jak również do tych, którzy projektują, budują oraz udoskonalają aplikacje w Microsoft Access.

- **Wymagania**

- Uczestnicy muszą znać podstawy programu Microsoft Access.

- **Wiedza - teoria i praktyka**

Tabele

- Modyfikacje projektu tabeli – zaawansowane właściwości pól
- Relacje – opcje zaawansowane
- Analiza danych w tabeli
- Kompaktowanie oraz naprawa bazy danych
- Optymalizacja projektu tabeli
- Praca z hiperłączami

Kwerendy akcji i kwerendy SQL

- Rodzaje formularzy
- Wartości domyślne
- Formatowanie warunkowe
- Zaawansowane właściwości kwerend
- Tworzenie tabeli z kwerendy

- Wyszukiwanie danych z wielu tabel
- Archiwizowanie danych za pomocą kwerendy dołączającej
- Rozwiązywanie problemów z kwerendami
- Konwencje składni języka w kwerendach SQL
- Instrukcja SELECT w Microsoft Access
- Kwerendy złożonych SQL

Zaawansowane projektowanie formularzy

- Formularze oparte o kwerendy
- Wykorzystywanie zdarzeń w formularzach
- Formularze wielostronicowe
- Praca z podformularzami
- Formanty ActiveX

Raporty

- Tworzenie raportów w oparciu o kwerendy
- Definiowanie kryteriów sortowania i grupowania
- Wartości obliczane
- Podraporty
- Zaawansowane modyfikacje raportów

Importowanie, eksportowanie i łączenie danych

- Importowanie danych
- Importowanie obiektów
- Modyfikowanie zaimportowanych tabel
- Tworzenie połączeń do danych zewnętrznych
- Eksportowanie danych

Zaawansowane tworzenie makr

- Tworzenie makr



- Zestawienia akcji makr
- Odwoływanie się do obiektów bazy danych
- Zastosowania makr
- Tworzenie komend
- Zastosowanie wyrażeń w zdarzeniach

Podstawy języka Visual Basic

- Środowisko projektowe
- Zmienne i stałe
- Deklarowanie zmiennych
- Funkcje i procedury
- Obsługa błędów
- Zastosowanie języka Visual Basic w aplikacjach bazodanowych

- **Umiejętności uczestnika po ukończeniu szkolenia**

- Uczestnik będzie potrafił zaprojektować zaawansowaną bazę danych, a także operować nią w taki sposób, by potrafić ją modyfikować za pomocą narzędzi do programowania.

Kontakt

Kierownik ds. Administracji

Izabela Łaskarzewska

izabela.laskarzewska@yarix.pl

GSM: +48 537 997 257



www.szkolenia@yarix.pl biuro@yarix.pl

9462667128, KRS: 0000662598, Sąd Rejonowy Lublin-Wschód w Lublinie z Siedzibą w Świdniku, VI
Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Copyright © YARIX Wszelkie prawa zastrzeżone

