Szkolenie

MS Access - podstawy programowania w języku VBA

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

Szkolenie przedstawia możliwości użycia makr i modułów pisanych w języku Visual Basic for Application w pracy z danymi lokalnymi i zewnętrznymi.

W czasie pracy poznajemy składnię języka VBA, opcje tworzenia własnych procedur i funkcji oraz możliwości automatyzacji zadań wykonywanych w czasie pracy. Zakres tematyczny wprowadza w możliwości jakie niesie ze sobą umiejętność programowania własnych rozwiązań i systemów zarządzania informacją.

Szkolenie i materiały w języku polskim lub angielskim.

Korzyści

- Umiejętność projektowania własnych procedur i funkcji
- Umiejętność analizy istniejącego kodu i zastosowania go lub modyfikacji

Wymagania

- Umiejętność pracy z systemem operacyjnym Windows
- Umiejętność korzystania z systemów bazodanowych na poziomie analizy danych

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

Harmonogram szkolenia

1. Projektowanie makr

- Wprowadzenie do makr
- Przypisywanie makra do zdarzenia
- Makra wykonujące wiele akcji
- Makra i warunki
- Zmienne tymczasowe w makrach
- Obsługa błędów w makrach
- Konwersja makr na kod VBA

2. Makra danych

- Po wstawieniu
- Po aktualizacji
- Po usunięciu
- Przed usunięciem
- Przed zmianą
- Własne makra danych – makra nazwane

3. Wprowadzenie do języka VBA

- Przechowywanie informacji
- Typy danych
- Zmienne
- Nazewnictwo, cechy, zasięg widoczności zmiennych
- Struktury sterujące if, select case
- Pętle do, for, while
- Funkcje wbudowane
- Rodzaje, wyszukiwanie i usuwanie błędów
- Komentarze
- Konserwacja kodu

4. Obiekty

- Definicja
- Właściwości
- Metody
- Kolekcje obiektów
- Tabele, kwerendy

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.

5. Aplikacje

- Konstruowanie
- Plan
- Interfejs - projektowanie
- Raporty – projektowanie VBA
- Formanty dostępne z poziomu kodu
- Formularze
- Wykorzystanie danych kontrolek jako argumentów zapytań SQL
- Biblioteki funkcji

6. Aplikacje zewnętrzne

- Tworzenie korespondencji seryjnej w oparciu o szablon MS Word
- Tworzenie korespondencji automatycznej MS Outlook
- Tworzenie automatyczne skoroszytu MS Excel

Tagi:

Adres korespondencyjny:
DAGMA Szkolenia IT | ul. Bażantów 6a/3 | Katowice (40-668)
tel. 32 793 11 80 | szkolenia@dagma.pl
szkolenia.dagma.eu

DAGMA Sp. z o.o. z siedzibą w Katowicach (40-478), ul. Pszczyńska 15
Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach Wydział VIII Gospodarczy
KRS pod numerem 0000130206, kapitał zakładowy 75 000 zł
Numer NIP 634-012-60-68, numer REGON: 008173852
DAGMA Sp. z o.o. posiada status dużego przedsiębiorcy
w rozumieniu art. 4c ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym
opóźnieniom w transakcjach handlowych.