Szkolenie

MS Access - zaawansowane programowanie VBA

Strona szkolenia | Terminy szkolenia | Rejestracja na szkolenie | Promocje

Opis szkolenia

W ramach szkolenia uczestnik rozszerza umiejętności poznane w czasie szkolenia MS Access – podstawy programowania VBA o zagadnienia programowania obiektowego.

Celem jest również umiejętność korzystania z zewnętrznych baz danych obsługiwanych kodem VBA i składnią zapytań SQL.

Szkolenie i materiały w języku polskim lub angielskim

Korzyści

- Umiejętność programowania obiektowego w języku VBA
- Umiejętność pracy z danymi umieszczonymi w zewnętrznych bazach
- Umiejętność pozyskiwania danych kodem VBA z plików txt, csv, Excel

Wymagania

- Umiejętność pracy z systemem operacyjnym Windows
- Umiejętność programowania VBA na poziomie proceduralnym
- Znajomość obiektów wbudowanych w MS Access

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. VBA – powtórzenie (opcjonalnie)

- Struktury sterujące: if, select case
- Pętle: do, for, while
- Funkcje wbudowane
- Rodzaje, wyszukiwanie i usuwanie błędów
- Tablice pamięciowe, kolekcje i słowniki

2. Obiekty – projektowanie bazy danych kodem VBA

- Definicja
- Właściwości
- Metody
- Kolekcje obiektów

3. Programowanie obiektowe

- Klasa
- Metody klas
- Atrybuty klas
- Obsługa błędów w klasach

4. Programowanie dostępu do baz danych zewnętrznych

- VBA w konstruowaniu kwerend
- Wykorzystanie składni SQL
- Instrukcje transakcyjne
- Konstruowanie dostępu do baz: MS Access, MS Excel, MS SQL Server, Oracle
- Konstruowanie zewnętrznych baz danych, tabel, pól
- Praca z obiektami biblioteki ADO
- Praca z obiektami biblioteki ADOX
- Uruchamianie obiektów Stored Procedure wraz z parametrami
- Przetwarzanie rekordów z recordset'u
- Dodawanie i aktualizacja danych w zewnętrznych bazach 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.

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.