

MS Access - Projektowanie i tworzenie zaawansowanej aplikacji bazodanowej. 3 dni

Przeznaczenie szkolenia:

Szkolenie przeznaczone jest dla osób, które będą tworzyć i rozbudowywać profesjonalne bazy danych w programie MS Access. Skierowane jest również do osób, które w swojej pracy przetwarzają duże ilości danych i potrzebują wydajnych narzędzi do uzyskiwania precyzyjnych informacji.

Po ukończeniu szkolenia uczestnicy będą potrafili projektować i tworzyć aplikacje bazodanowe w programie MS Access. Tworzenie złożonych raportów, kwerend i formularzy nie będzie problemem. Uczestnicy nauczą się automatyzować pracę z Accessem wykorzystując akcje i makra.

Potrzebne przygotowanie

Podstawowa znajomość programu MS Access.

Metoda szkolenia:

Szkolenie prowadzone jest metodą warsztatową. Uczestnicy wykonują ćwiczenia, aby utrwalać nabywaną wiedzę. Duży nacisk położony jest na praktyczne wykorzystywanie poznawanych narzędzi w codziennej pracy.

Czas trwania:

21 godzin

Zakres

1. Zasady projektowania aplikacji bazodanowych

- Normalizacja danych
- Projektowanie tabel – zasady doboru typów pól
- Relacje i więzy integralności

- Klucze

2. Projektowanie złożonych kwerend

- Typy kwerend
- Sprzężenia w kwerendach
- Tworzenie i wykorzystywanie wyrażeń, używanie operatorów

3. Formularze

- Formanty formularzy – omówienie i sposoby dodawania
- Wykorzystanie i modyfikowanie właściwości formularza i formantów
- Przeglądanie i modyfikowanie danych za pomocą formularzy

4. Raporty

- Typy raportów
- Sposoby tworzenia raportów – za pomocą kreatora i od podstaw
- Modyfikowanie stylu i układu raportu
- Drukowanie raportów
- Wiązanie raportu z kwerendą

5. Automatyzacja pracy – akcje i makra