

MS Access 2016 - Profesjonalna baza raportowa

- Profesjonalna baza raportowa

PRZEZNACZENIE SZKOLENIA

Szkolenie dla osób tworzących i korzystających z relacyjnych baz raportowych.

KORZYŚCI WYNIKAJĄCE Z UKOŃCZENIA SZKOLENIA

Umiejętność projektowania i zasilania baz raportowych. Poznanie zasad tworzenia funkcjonalnych i prostych w obsłudze formularzy i raportów analitycznych. Sprawne tworzenie nieskomplikowanych procedur VBA, które zautomatyzują i przyspieszą przetwarzanie danych.

OCZEKIWANE PRZYGOTOWANIE SŁUCHACZY

Dobra znajomość elementów programu MS Access. Umiejętność tworzenia prostych kwerend. Sprawne posługiwanie się terminologią baz danych.

PRZYGOTOWANIE DO SZKOLENIA

Wirtualna Klasa

- Poznanie trenera i grupy
- Sprawdzanie wiedzy - testy i quizy
- Wprowadzenie w temat zajęć

WYKŁADY I WARSZTATY

Sala szkoleniowa

1. Projektowanie bazy raportowej
 - Terminologia baz raportowych (hurtowni danych)
 - Analiza istniejącej bazy relacyjnej i jej denormalizacja
 - Wydzielenie tabeli faktów
 - Utworzenie tabel wymiarów hierarchicznych i kalkulowanych.
2. Optymalizacja struktury bazy z punktu widzenia raportowania
 - Klucze, relacje, indeksy
 - Dobór typów i rozmiarów pól.
3. Tworzenie procedur zasilających bazę raportową
 - Przyłączanie danych zewnętrznych
 - Kwerendy funkcjonalne
 - Automatyzacja pobierania i transformacji danych przy zastosowaniu VBA.
4. Kwerendy - istota raportowania
 - Zaawansowane kwerendy wybierające
 - Sprzężenia dobór pól (miary i wymiary)
 - Zaawansowane kwerendy parametryczne.
5. Tworzenie raportów w oparciu o parametry z formularzy

- Użycie wartości podanych na formularzu jako parametrów kwerendy
 - Pola kombi, pola listy - wygodne podawanie parametrów
 - Sprawdzanie poprawności parametrów
 - Implementacja modelu schodzenia (drill-down) na formularzu
 - Tworzenie formularzy analitycznych.
6. Wykorzystanie zdarzeń w doskonaleniu aplikacji
- Makra (nowy konstruktor makr)
 - Procedury VBA.
7. Dystrybucja raportów
- Wysyłanie z użyciem metody SendObject
 - Automatyczne kopiowanie do wybranej lokalizacji.
8. Przygotowanie aplikacji do wdrożenia
- Tworzenie formularza startowego - panelu sterowania aplikacją.

WSPARCIE I ROZWÓJ PO SZKOLENIU

Portal Altkom Akademii

- Dostęp do materiałów szkoleniowych i uzupełniających
- Opieka trenera
- Kontakt ze społecznością

Kod szkolenia	AC03 / 2016 PL AA 3d
Czas trwania	3 dni
Poziom	Zaawansowany
Autoryzacja	Altkom