

MS Access (zaawansowany) (kod: Access 201)

Opis i cel szkolenia

Szkolenie przeznaczone jest dla osób posiadających już doświadczenie w codziennej pracy z Accessem, potrafiących tworzyć nieskomplikowane bazy danych, kwerendy i raporty przy użyciu wbudowanych kreatorów i narzędzi. Uczestnicy zapoznają się m.in. z językiem zapytań SQL, podstawami teorii baz danych oraz makrami.

Czas trwania

2 dni

Program

1. Podstawy teorii relacyjnych baz danych
 - pojęcie relacji,
 - tabela, wiersz, kolumna,
 - klucz, klucz główny,
 - klucze obce i powiązania między tabelami,
 - typy danych, dobór typów,
 - anomalie i postaci normalne.
2. Tworzenie kwerend przy pomocy języka SQL
 - proste zapytania – konstrukcja SELECT,
 - wybieranie wierszy – klauzula WHERE,
 - porządkowanie danych – klauzula ORDER BY,
 - klauzule LIMIT, OFFSET,
 - operacje teoriomnogościowe,
 - łączenie wielu tabel.
3. Dodawanie i modyfikacja danych przy użyciu języka SQL
 - dodawanie danych – INSERT,
 - modyfikacje danych – UPDATE,
 - usuwanie danych – DELETE.
4. Projektowanie baz danych na przykładzie
 - proces projektowania baz danych,
 - notacje schematów baz danych,
 - wzorce projektowe.
5. Import i eksport danych
 - praca z plikami tekstowymi oraz plikami MS Excel.
6. Makra i zdarzenia
 - Zdarzenia i ich wykorzystanie
 - Makra
 - Wprowadzenie i najprostsze procedury VBA.

Przeznaczenie i wymagania

Szkolenie przeznaczone dla osób posiadających już doświadczenie w codziennej pracy z Accessem, potrafiących tworzyć nieskomplikowane bazy danych, kwerendy i raporty przy użyciu wbudowanych kreatorów i narzędzi - bez pisania zapytań, makr i kodu VBA ręcznie.

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-23 (WAW)

Certyfikaty

Uczestnicy szkolenia otrzymują imienne certyfikaty sygnowane przez Akademię Linuksa.

Lokalizacje

- Warszawa - Skwer kard. S. Wyszyńskiego 9
- Kraków - Al. 29 Listopada 52
- Łódź - ul. Wólczańska 51
- Poznań - ul. Ziębicka 18
- Katowice - ul. Modelarska 12
- na życzenie dowolne miejsce w Polsce

Cena szkolenia

1320 zł, brutto (szkolenie zwolnione z VAT).

W cenę wliczone są:

- materiały szkoleniowe,
- obiady,
- drobny poczęstunek oraz ciepłe i zimne napoje,
- certyfikat ukończenia szkolenia,
- możliwość jednorazowego kontaktu z instruktorem (instruktorami) po szkoleniu i zadawania pytań dotyczących materiału szkolenia.

Zapytaj o szczegóły

tel. 022 63 64 164
akademia@linuxsa.pl

Najbliższe terminy

2010-09-23 (WAW)