

Microsoft Access – základní kurz

Kód kurzu: MSAC1

Kurz je určen pro uživatele, kteří se chtějí naučit vytvářet kompletní databázové aplikace v programu Microsoft Access. Na kurzu se naučíte správně chápat principy tvorby relačních databází (a rozdíly oproti aplikaci Microsoft Excel), možnosti tabulek a logických vztahů mezi nimi. Poznáte techniky pro hromadné manipulace s daty, jak ve smyslu analýzy dat, tak jejich modifikace. Datovou část aplikace rozšíříme i o uživatelské rozhraní, které uživatelům databáze zásadně zjednoduší operace nad daty (zadávání, změnu a odstraňování dat). i orientaci v aplikaci. V neposlední řadě vás naučíme tvořit předpřipravené sestavy, umožňující přenést data z tabulek do přehledných a estetických výstupů. Tento kurz je vhodný pro uživatele jakékoliv verze balíku Microsoft Office. Access je velmi vyzrálá aplikace, jejím ovládání ani funkcionality se v posledních verzích nemění. Na učebně budou přesto připraveny 3 poslední verze MS Office (2019, 2016 a 2013) pro případ, že by některý uživatel chtěl přeci jen používat právě tu verzi, kterou zná ze svého počítače.

Pro koho je kurz určen

Kurz je určen pro uživatele bez zkušeností s databází Access.

Co vás naučíme

Účastníci kurzu se naučí vytvářet jednoduché relační databáze, pracovat s nimi a vytvářet jednoduché aplikace.

Požadované vstupní znalosti

Základní znalosti práce s PC a s operačním systémem Microsoft Windows.

Osнова kurzu

Úvod do relačních databází

Zobrazení datového listu tabulky

- Uživatelská práce s daty

Návrhové zobrazení

- Nastavení vlastností polí

Filtrování

Relace mezi tabulkami

Nastavení a vlastnosti relací

Export a import mezi tabulkami

Dotazy

- výběrový dotaz
- vypočítávaná pole
- výpočty souhrnů
- parametrické dotazy
- křížové dotazy
- akční dotazy
- vytvářecí dotaz
- aktualizací dotaz
- přidávací dotaz
- odstraňovací dotaz

Formuláře

- sekce formuláře
- vlastnosti formuláře
- ovládací prvky a jejich vlastnosti
- výrazy ve formulářích
- podformuláře

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Microsoft Access – základní kurz

Sestavy

- průvodce sestavou
- používání sekcí a konců stránek
- použití výrazů v sestavách
- řazení a seskupování, záhlaví a zápatí skupiny

Možnosti a správa databáze

GOPAS Praha

Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk



Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved