

MS Access – pokročilý

2 dny

ORIENTAČNÍ OSNOVA

Téma	Obsah prvního dne
Princip relační databáze	Filosofie práce s relačními databázemi Důvody přechodu na datovou základnu Access Spravování databáze a rozdíl Excel vs. Access
Shrnutí základních technik	Založení nové tabulky a databáze Vytvoření relace mezi tabulkami Vytvoření vyhledávacího dotazu Rychlé formuláře Rychlé sestavy
Tvorba tabulky	Podrobné nastavení datových typů Vstupní maska Ověření dat Indexace Prázdný záznam, prázdný řetězec a Null Příloha a objekt OLE
Import a propojení	Import z různých datových zdrojů Access, Excel, Outlook, CSV, HTML, XML Propojení databází a zdrojů Správa propojení
Relace	Relace 1:N Relace 1:1 a příklady vhodného použití Relace N:N a příklady vhodného použití Správa relací
Pokročilé dotazy	Sjednocovací dotazy Křížové dotazy Parametrické dotazy Aktualizační dotazy Odstraňovací dotazy Přidávací dotazy Vytvářecí dotazy Dotaz na vyhledání duplicit Dotaz na vyhledání osiřelých záznamů Vzorce a výpočty v dotazech
Tvůrce výrazů	Práce s tvůrcem výrazů Úprava výrazů editací Užitečné funkce

Téma	Obsah druhého dne
Opakování prvního dne	Přidání nového pole Pokročilejší vyhledávací dotazy Výpočetní dotazy pomocí tvůrce výrazů Opakování příkazů vybíraných pomocí tvůrce výrazů Provádění akčních dotazů
Kontingenční tabulka	Možnost zobrazení kontingenční tabulky v aplikaci Access Výpis všech položek v tabulce Export dat pro kontingenční tabulku do Excelu Kontingenční graf
Formulář	Méně užívané Ovládací prvky na formulářích Seznamy, tlačítka, kalendáře, karty Formuláře s podformulářem Výpočty na formulářích Formuláře s grafy Zamykání a ošetření formulářů pro automatické spuštění Propojení položek formuláře do dotazů pomocí tvůrce výrazů
Sestava	Méně užívané vlastnosti sestav Předávání parametrů do sestav z formulářů Sestava a podsestava Sestavy s grafy
Makra	Průběh makra Tvorba makra pro spuštění databáze Autoexec Skupiny maker Podmínky v makrech Klávesové zkratky v makrech
Správa databáze	Komprimace databáze Zálohování databáze Rozdělení databáze Práce s rozdělenou databází po síti
Zabezpečení databáze	Šifrování databáze Hesla Uživatelský a síťový přístup při zabezpečení databáze
Opakování druhého dne	Vytvoření formuláře pro vstup a ovládání databáze Vytvoření vhodné sestavy jako výstupu