



Školení ... dotazovací jazyk SQL v prostředí MS Excel

Lektor

- Ing. Tomáš Holomek

Předpokládané znalosti

- Znalost práce s operačním systémem Windows
- Schopnost logického myšlení a kombinatoriky
- Základní znalosti práce s větším množstvím dat v prostředí databázového procesoru (MS Access)

Časová zátěž

- 32 hodin

Zaměření kurzu

- Kurz je určen pro zájemce o úvodní vstup do problematiky programování dotazů, určených pro výběr dat, tvorbu sestav a formátovaných výstupů
- Po absolvování kurzu budete schopni vytvářet jednoduché aplikace komunikující s externími databázovými zdroji (*.mdb) prostřednictvím databázových modelů ADO a DAO

Obsah kurzu

- Úvodní seznámení s jazykem SQL
- Optimalizace struktury dat pro externí přístup
- Relace mezi datovými tabulkami
- Otevření databázového objektu
- Otevření a definice objektu se záznamy – recordset
- Metody a vlastnosti objektu recordset
- Struktura dotazu SELECT
- Akční dotazy (UPDATE, DELETE, INSERT INTO)
- Modifikátory a restriktce v dotazech
- Implementace do prostředí jazyka VBA
- Příklady na modelové studii