

11. Databázový procesor - dotazy, formuláře, sestavy

Ms Access

- Nástroj k vytváření databázových aplikací, databází
- Skládá se z:
 - Tabulky
 - Dotazy
 - Formuláře
 - Sestavy
 - Makra
 - Moduly

Dotazy

- Na základě zadaných argumentů (podmínek) lze pracovat s daty
 - Filtrace
 - Agregace
 - Vytvářet souhrny

Typy dotazů

- Výběrový
 - Nejběžnější
 - Zobrazuje data z tabulky/tabulek
- Parametrický
 - Po spuštění zobrazí dialogové okno pro zadání argumentů
- Křížový
 - Usnadňuje analýzu dat
 - Seskupuje data a umožňuje použití agregačních funkcí
- Akční
 - Odstranit; Vytvářecí; Aktualizační; Přidávací; Sjednocovací; Předávací; Definiční

Sestavy

- Oddělený a přehledný vzhled záznamů z tabulky nebo dotazu
- Největší využití je na vizitkách, štítcích nebo přehledech

Formuláře

- Prostředník mezi tabulkou a uživatelem
- Snadnější forma zadávání dat pro uživatele
- Labely; text fieldy; buttony; checkboxy; listy

Makra

- Pro vytvoření akce bez potřeby znát VBA
- Makro se postupně tvoří pomocí slovy definovaných modulů, jsou zde hlavně ty nejčastější, aby se nemuseli pokaždé psát v VBA znovu
- Nejčastější úkoly pro makra jsou HledatZáznam, OknoSeZprávou, ZavřítDatabázi