

Rámcový přehled učiva kurzu Visual FoxPro – základní kurs

Standardní délka kurzu jsou dva dny (16 vyučovacích hodin). Výuka probíhá na učebně v době od 9.00 do 16.00. V průběhu kurzu je k dispozici občerstvení a během přestávek možnost volného přístupu na internet. Cílem kurzu je úvodní seznámení s programem Visual Fox Pro. Účastníci kurzu se naučí pracovat s tabulkami, vytvářet výběry z tabulek a uložené údaje exportovat.

Základním předpokladem k úspěšnému zvládnutí tohoto kurzu je zvládnutí základních znalostí Excel na minimálně uživatelské úrovni. Základní znalost práce s programem MS Access je výhodou, není však zapotřebí.

Kurz je rozdělen do bloků s následujícím přehledem probírané látky:

- Základní práce s programem VFP: projekt a jeho vytvoření, vytvoření databáze, práce s databází, sdílené a exkluzivní otevření tabulek
- Práce s tabulkami: zápis údajů, vkládání a mazání záznamů, odstranění vymazaných záznamů
- Struktura tabulek: typy polí, hodnota NULL, indexování a řazení tabulek
- Databázové vlastnosti: formáty a masky polí, výchozí hodnota, ověření dat
- Relace mezi tabulkami: tvorba trvalých relací, nastavení integrity pro přidání, mazání a změnu záznamu, integrity s volbou Restrict, Cascade a Ignore
- Filtrace v tabulkách
- Hromadné mazání záznamů: nastavení rozsahu a filtru, obnova vymazaných záznamů
- Hromadný zápis do tabulek
- Nestandardní typy polí: memo pole, pole General
- Tvorba dotazů pomocí průvodce: jednoduchý filtr a řazení, uložení dotazu
- Složitější dotazy: spojení více tabulek, typy spojení, dotazy se souhrnem
- Tvorba příkazu SQL: syntaxe a příklady
- Zápis do tabulek pomocí dotazů: přidávání záznamů, přepis, mazání
- Výstup z dotazu: kurzor, textový soubor, sešit Excelu
- Výpočty v dotazech: tvorba a využití vypočtených sloupců, konverze datových typů
- Standardní funkce VFP: číselné, textové, datové
- Sestavy: tvorba jednoduché sestavy a sestavy se souhrnem, náhled a tisk sestavy

Tato osnova obsahuje rámcový přehled učiva kurzu. Neobsahuje podrobné položky základního charakteru, které se samozřejmě probírají také. Rozsah a podrobnost probírané látky budou upraveny dle schopností účastníků kurzu. Na přání účastníků kurzu jsme schopni celou osnovu upravit a kurz přizpůsobit jejich konkrétním potřebám.