



Úvod

Východiska skript

Znalost práce s osobním počítačem bývá uváděna jako jeden z předpokladů úspěšnosti manažerů a ekonomů vůbec. Každý absolvent VŠE by měl ovládat přinejmenším práci s textovým procesorem, tabulkovým programem, databázovým systémem, prezentačním programem a využívat Internet. Tato skripta nabízejí výklad programu pro tvorbu WWW stránek Microsoft FrontPage verze 2000. Skripta byla napsána na základě několikaleté zkušenosti z výuky předmětů Manažerská informatika 1 – 3 na Fakultě podnikohospodářské, na základě školení uživatelů z podnikové praxe a také s přihlédnutím k využívání programu v každodenní práci autora.

Okruh čtenářů

Skripta jsou určena především studentům volitelného předmětu PM_353 *Manažerská informatika 3*. Pro předmět Manažerská informatika 3 se předpokládá zvládnutí všech popisovaných funkcí, které je vhodné doplnit si studiem dalších doporučených materiálů. Skripta jsou připravena tak, aby je k samostudiu mohli využít i další zájemci, kteří se chtějí podrobněji seznámit s programem MS FrontPage.

Rozsah skript

Omezený rozsah skript neumožňuje popsat MS FrontPage do všech detailů. Zaměřuje se na základy, s nimiž se bude absolvent setkávat v praxi. Skripta neobsahují zejména výklad témat:

- průvodce tvorbou stránky či webu,
- vkládání křížových tabulek do stránky (příkaz INSERT, COMPONENT, OFFICE PIVOTTABLE),
- tvorba formulářů potvrzujících vstupní data (příkaz INSERT, COMPONENT, CONFIRMATION FIELD),
- přímá komunikace FrontPage s databází (příkaz INSERT, DATABASE),
- vkládání speciálních objektů do stránek (příkaz INSERT, ADVANCED, dílčí volby HTML, DESIGN-TIME CONTROL, JAVA APPLET, PLUG-IN, ACTIVE-X CONTROL),
- zajišťování bezpečnosti webu (příkaz TOOLS, SECURITY),
- tvorba maker (příkaz Tools, Macro, Macros) a použití editoru Visual Basicu (příkaz TOOLS, MACRO, VISUAL BASIC EDITOR).

Skripta jsou rozdělena do 11 kapitol dle hlavní nabídky MS FrontPage. Pořadí kapitol umožňuje čtenáři postupné studium MS FrontPage. Kapitoly dříve uvedené nepředpokládají znalost později uvedených kapitol. Kapitoly nemají stejný rozsah. Uspořádání textu dle nabídky MS FrontPage usnadňuje návrat pokročilému uživateli k detailním informacím o MS FrontPage.

Jak číst skripta

Skripta jsou napsána tak, aby čtenář mohl pochopit podstatu i bez výkladu učitele, tj. samostudiem. Je vhodné, aby si čtenář příklady zkoušel u počítače s instalovaným MS FrontPage v popisované verzi 2000. Po výkladu látky učitelem je možné prohloubit si znalosti domácím samostudiem i bez počítače, neboť skripta obsahují obrázky většiny dialogových oken MS FrontPage. V závěru obsahují skripta příklady k procvičení, vypracování těchto příkladů je pro studenty předmětu Manažerská informatika 3 povinné. Předpokládá se, že čtenář se po prvním prostudování skript bude vracet k dílčím kapitolám v kontextu konkrétní aplikace MS FrontPage.

Terminologie

Terminologie použitá ve skriptech se drží co nejvíce terminologie nápovědy Microsoft FrontPage. Při popisu ovládání Windows používá mj. pojmy:

- *Klepnutí* (do ikony, tlačítka, objektu): Stiskneme a potom uvolníme levé tlačítko myši. Někdy je klepnutí nazýváno kliknutí.
- *Poklepání* (na ikonu, tlačítko, objekt): Stiskneme dvakrát za sebou levé tlačítko myši. Někdy je poklepání nazýváno dvojité kliknutí.
- *Tažení*: Ukazovátko myši přemístíme pohybem myši na přesouváný objekt. Držíme levé tlačítko myši a objekt táhneme jinam.
- *Schránka* (clipboard): Pomocí schránky můžeme kopírovat data, grafy nebo objekty. Zdroj můžeme do schránky vložit (**Ctrl** **C**), zdroj zůstane na původním místě, tj. zdroj kopírujeme do schránky) nebo zdroj můžeme do schránky vyjmout (**Ctrl** **X**), zdroj nezůstane na původním místě, tj. zdroj přesunujeme do schránky). Potom můžeme obsah schránky vložit (**Ctrl** **V**) většinou na pozici kurzoru. (Obsah schránky po vložení zůstane stejný až do dalšího vložení či vyjmutí do schránky.)



Úprava skript

Úprava skript dodržuje následující pravidla:

- Klávesy jsou odlišeny ohraničením (např. **Enter**).
- Základní pojmy jsou vypisovány vlevo od textu a jsou shrnuty v obsahu a v rejstříku.
- Volby z menu jsou vypisovány KAPITÁLKAMI, pojmy jsou v textu odlišeny *kurzívou*.
- Obdobně jsou odlišeny další objekty výkladu: **tlučtíka**, **dialogová okna**, **karty**.
- Obrázky jsou číslovány dle jednotlivých kapitol.
- Detailní poznámky, jejichž pochopení není povinné, jsou uvedeny pod čarou přímo na stránce, k jejímuž textu se vztahují, a jsou číslovány průběžně v celých skriptech.
- Odkazy na ilustrativní soubory jsou vypisovány na levém okraji s názvem souboru.
- Úkoly k procvičení v závěru jsou uspořádány dle jednotlivých kapitol.

Ilustrativní příklady



Výklad je uveden na tvorbě cvičného webu firmy *Encián*, která tvoří a prodává programy zaměřené na ekonomiku podniku. V prvních třech kapitolách jsou vytvářeny jednotlivé soubory, jejichž názvy převážně začínají písmeny INF (informace o firmě), následují pomlčka, jedna cifra s číslem kapitoly, pomlčka a dvě cifry s číslem příkladu v rámci kapitoly. Ve zbývajících kapitolách se již pracuje s komplexem souborů webu. Cvičné soubory jsou obsaženy v adresářích s označením kapitoly (kap04, kap05 atd.)

Příklady uvedené ve skriptech jsou k dispozici v lokální síti VŠE na serveru PROJ v adresáři MIN300\c_FPage\b1_skr00. Adresář MIN300 je přístupný (pouze ke čtení) z projektů jednotlivých kurzů předmětu Manažerská informatika 3 nebo z projektu MIN. V lokální síti VŠE se může čtenář přihlásit k výukovému projektu s názvem MIN. Příklady je také možné čerpat z WWW stránky <http://nb.vse.cz/~kubalek/demo.htm>.

Skripta byla připravena na jaře roku 2000 v situaci, kdy na VŠE nebyla na počítačových učebnách verze MS FrontPage 2000 nainstalována. Nebylo proto možné plně vyzkoušet celý výklad v podmínkách počítačových učeben.

Poděkování

Autor děkuje prvním čtenářům skript za jejich připomínky:

- Recenze skript připravili:
 - RNDr. Jaroslav Dotlačil z výpočetního centra VŠE,
 - doc. Ing. Jitka Srpová, CSc. z katedry podnikového managementu (KPM) VŠE.
- Kontrolní čtení textu provedli:
 - Ing. Lenka Čermáková ze sekce manažerské informatiky KPM VŠE,
 - Bc. Michaela Křížová ze sekce manažerské informatiky KPM VŠE,
 - Ing. Jan Pivoňka ze sekce manažerské informatiky KPM VŠE,
 - Ing. Ivana Topolová ze sekce manažerské informatiky KPM VŠE.

Připomínky ke skriptům

Na základě zájmu o program Microsoft FrontPage lze předpokládat dotisk, popř. další vydání skript. Autor bude vděčen za jakékoliv připomínky a náměty jak k formální stránce (překlepy), tak k obsahové stránce (nepřesné či nesrozumitelné formulace), aby v dalších dotiscích či vydáních mohly být chyby opraveny. Připomínky a náměty můžete zasílat na elektronickou adresu Kubalek@vse.cz. Na tutéž adresu můžete posílat připomínky, náměty, přání k výuce předmětů PM_351, PM_352, PM_353 Manažerská informatika 1 – 3.

Předměty FPH zaměřené na aplikaci PC

Zájemcům o navazující výuku na Fakultě podnikohospodářské je určen následující přehled koordinovaných předmětů zaměřených na aplikaci osobních počítačů:

- PM_351 *Manažerská informatika 1* (textový procesor MS Word, tabulkový program MS Excel),
- PM_352 *Manažerská informatika 2* (databázový systém MS Access),
- PM_353 *Manažerská informatika 3* (prezentační program MS PowerPoint, program pro tvorbu WWW stránek MS Front Page),
- PM_416 *Finanční analýza na PC* (ekonomické programy ESO, FAN, Spider analýza a další).

Hodně úspěchů při studiu programu Microsoft FrontPage a dalších programů pro osobní počítače!

Text byl zpracován v květnu a červnu roku 2000 v textovém editoru Microsoft Word verze 2000 CZ na počítači Pentium II (230 MHz, 64 MB RAM) a vytištěn na laserové tiskárně HP LaserJet 1100.

1. vydání vyšlo v srpnu 2000 v nákladu 300 výtisků.
1. dotisk 1. vydání vyšel v únoru 2001 v nákladu 500 výtisků.