Microsoft Excel – makra pro uživatele

Kód kurzu: MSMAK1

Kurz MS Excel – Makra pro uživatele je určen pokročilým uživatelům aplikace Microsoft Excel, kteří se chtějí dozvědět o možnostech využití tzv. maker. Makra představují nástroj, který umožňuje zautomatizovat rutinní činnosti, jako jsou formátování, transformace dat, úpravy reportů nebo tvorba vzorců. Dodatek „pro uživatele" v názvu školení zdůrazňuje, že pro jeho absolvování není nutná znalost žádného programovacího jazyka.Na školení si důkladně vysvětlíme filozofii maker, představíme nástroj pro jejich nahrávání a zaměříme se na klíčové příkazy, které vám umožní vytvářet obecná a plně funkční makra. Na základě našich zkušeností jsme se v této nové verzi školení rozhodli opustit výuku jazyka Visual Basic (VBA), protože jeho komplexnost vyžaduje rozsáhlejší prostor, než jaký toto úvodní školení může nabídnout.

Komu je kurz určen

Kurz je určen uživatelům, kteří Excel rutinně ovládají a uvědomují si, že mnoho jejich činností lze zautomatizovat. Je také vhodný pro ty, kteří uvažují o hlubším proniknutí do oblasti programování v MS Excel, ale chtějí si nejprve vyzkoušet jednodušší automatizační úlohy. Kurz je ideální pro ty, kteří mají respekt z týdenních školení a zároveň nedůvěru ke kurzům, jež slibují detailní zasvěcení do problematiky VBA během neúměrné krátké doby jednoho či dvou dnů.
Školení je nezávislé na verzi MS Office.

Požadované znalosti

Dobrá znalost aplikace MS Excel

Výukové materiály

Tištěná prezentace, předchystané příklady pro praktická cvičení

Osnova kurzu

Automatizace v prostředí aplikace MS Excel
- záznam makra vs. programování makra

Představení nástroje „rekordér maker"
- koncepce – o co jde?
- limity nástroje – co není možné nahrát?

Příklady pro hluboké pochopení možností rekordéru maker
- nalezení příkazů vhodných pro automatizaci – jak zajistit, aby makro bylo obecné? (tj. např. nezávislé na počtu řádků)
- automatizované formátování dat
- automatizování zpracování dat (např. transformace dat z IS do formy „excelovské DB" vhodné pro další analýzu v Excelu)
- generování vzorců
- konverze dat do vhodného tvaru
- analýza problémů účastníků

Nutné minimum ze sféry VBA
- představení editoru jazyka VBA
- kde jsou makra uložená - jak najít to, co je třeba upravit
- orientace v kódu - jak ověřit, který z nahraných příkazů je v makru žádoucí a který ne

Jak makro spustit
- Správce maker
- Klávesová zkratka
- tlačítko na pásu karet
- tlačítko v listu sešitu

Sdílení maker

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk

Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

- Osobní sešit maker
- Složka pro automatické otevření sešitů při spuštění Excelu

Problematika (ne)bezpečnosti maker

GOPAS Praha
Kodaňská 1441/46
101 00 Praha 10
Tel.: +420 234 064 900-3
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 542 422 111
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 248 282 701-2
info@gopas.sk

Copyright © 2020 GOPAS, a.s.,
All rights reserved