



Tomasz Głuszkowski

Na każdych prowadzonych przez nas warsztatach uczymy takich schematów postępowania w typowych przypadkach, standardów rozwiązań i... przede wszystkim tych elementów arkusza, która jest potrzebna, próbujemy również korygować nabyte wcześniej nawyki – pokazując inny, bezpieczniejszy i szybszy sposób pracy, uczymy jak są zbudowane standardowe rozwiązania w metodyce 4TG, i edukujemy, dlaczego je należy stosować pokazując różnice między nimi a różnymi innymi rozwiązaniami typowych problemów.

W MS Excel wspomaganym metodyką 4TG (więcej o metodyce 4TG na stronie www.4tg.pl i książce: „Metodyka 4TG na tle metodologii projektowania systemów informatycznych”) powstały różne rozwiązania wspomagające rachunkowość i zarządzanie, które odpowiadają funkcjonalnością modułom systemów zintegrowanych: budżetowania i controllingu, CRM, MRP, balanced scorecard, i inne. Często tworzymy również nietypowe rozwiązania (na przykład: planowanie szkoleń dla użytkowników SAP), które trudno jest zrealizować innymi sposobami. Stosujemy oryginalne algorytmy do optymalizacji, które uzupełniają pracę SOLVER.

Jeżeli w swojej pracy coraz częściej potrzebujesz mieć wpływ na strumień przepływu informacji, a do tego celu wykorzystujesz MS Excel, to powinieneś zadbać o bezpieczeństwo, czytelność, elastyczność automatycznie tworzonego rozwiązania, stosować standardy rozwiązań, schematy postępowania w powtarzalnych przypadkach, ... dlatego zapraszamy na warsztaty:

METODYKA 4TG - VISUAL BASIC FOR EXCEL (część 1)
warsztaty dla tych, którzy chcą się nauczyć programowania w VB
(uczymy dobrej jakości programowania)

DLA

- * tych, którzy pracują z MS Excel oraz chcą zacząć wykorzystywać rozsądnie Visual Basic,
- * analityków wszystkich działów i innych osób wspierających procesy zarządzania,
- * informatyków wykorzystujących arkusz MS Excel,
- * osób, które szanują swój czas i chcą stosować jednorodne schematy do rozwiązywania typowych problemów,
- * tych wszystkich, którzy chcą bez dodatkowych środków zdobyć narzędzie zapewniające ogromną oszczędność czasu i pracy ludzkiej, rzadko spotykaną jakość przetwarzania danych oraz panować nad strumieniem przepływu informacji.

CEL I KORZYŚCI

- * poznanie semantyki i syntaktyki języka programowania Visual Basic for Excel, która pozwoli na posługiwanie się nim do rozwiązywania określonej klasy problemów,
- * zapoznanie się z najważniejszymi elementami języka (funkcjami, instrukcjami, edytorem, obiektami, właściwościami, ...), które pozwalają użytkownikowi na budowę rozwiązań,
- * nabycie umiejętności, za pomocą których MS Excel będzie pracował za użytkownika,



Tomasz Głuszkowski

- * oszczędność czasu, pracy ludzkiej i kosztów,
- * nabycie praktycznych umiejętności umożliwiających zastosowania arkusza wraz z Visual Basic – gotowe rozwiązania,
- * nabycie praktycznych umiejętności tworzenia sparametryzowanych rozwiązań.

PROGRAM

- * Semantyka, a syntaktyka języka Visual Basic for Excel.
- * Sekwencja, selekcja i iteracja (struktury programowe N. Wirtha i ich modyfikacją wg Metodyki 4TG)
- * Typy i struktury danych.
- * Ważne funkcje edytora.
- * Nagrywanie sekwencji przy użyciu rejestratora.
- * Zmiany w zarejestrowanym makro:
 - dopisanie struktur, które się nie rejestrują,
 - uelastycznianie.
- * Projektowanie struktury danych i algorytmu. Metody projektowania: Top Down, Bottom Up, mieszane.
- * Dobre zasady programowania.
- * Analizy funkcjonalności i narzędzi, które je realizują (jakość – kryterium oceny rozwiązań).
- * Najczęściej używane w Metodocy 4TG: instrukcje, funkcje, metody, własności.
- * Własne procedury w Visual Basic for Excel.
- * Programowanie obiektowe, a strukturalne.
- * Właściwości obiektów oraz metody.
- * Etapy projektowania modelu do zarządzania (jak za pomocą środowiska Excel + Visual Basic rozwiązywać problemy związane z zarządzaniem informacją w firmie).

Wszystkie elementy programu są prowadzone i ćwiczone na przygotowanych wcześniej case study, większość rozwiązań można łatwo adoptować do praktycznych aplikacji. Ogromna ilość informacji praktycznych.

TERMIN I LOKALIZACJA:

- * W przypadku zainteresowania proszę zaproponować termin w pliku: **PlanSzkolen.xlsx**

CENA 1.850 PLN + VAT obejmuje:

- * uczestnictwo w zajęciach (4 dni x 8 godz.),
- * materiały szkoleniowe,
- * noclegi i całodzienne wyżywienie.



Tomasz Głuszkowski

WARUNKI UCZESTNICTWA:

* posługiwanie się MS Excel,

* notebook z zainstalowaną pełną wersją Excela z pakietu Office 2003 lub wyższej (w przypadku niemożności spełnienia powyższego warunku prosimy o zaznaczenie w zgłoszeniu – koszt wypożyczenia komputera na całe zajęcia wynosi 200 PLN + VAT).

* przesłanie zeskanowanego formularza zgłoszeniowego z pieczętką firmową i podpisem osoby odpowiedzialnej na adres mail: **tomasz.gluszkowski@4tg.pl**.