



K2 SKRIPT

Verze K2 ori

OBSAH

1. ÚVOD

- 1.1. UMÍSTĚNÍ ZDROJOVÝCH SOUBORŮ SKRIPTU
- 1.2. NASTAVENÍ PRO SKRIPTY V PARAMETRECH MANDANTA
- 1.3. KNIHA SKRIPTŮ A SESTAV
- 1.4. POTŘEBNÁ UŽIVATELSKÁ PRÁVA PRO ADMINISTRACI A EDITACI SKRIPTŮ
- 1.5. CERTIFIKACE SKRIPTŮ
- 1.6. DALŠÍ SLOUPCE
- 1.7. APLIKAČNÍ SERVER

2. EDITOR SKRIPTŮ

- 2.1. POLOŽKY NABÍDKY
 - 2.1.1. FILE
 - 2.1.2. EDIT
 - 2.1.3. SEARCH
 - 2.1.4. VIEW
 - 2.1.5. PROJECT
 - 2.1.6. RUN
 - 2.1.7. TOOLS
- 2.2. NAŠEPTÁVAČ KÓDU
- 2.3. ŠABLONY KÓDU

3. ZÁKLADNÍ KOSTRA PROGRAMU

- 3.1. VYTVOŘENÍ NOVÉHO SKRIPTU
 - 3.1.1. ZÁKLADNÍ KLÍČOVÁ SLOVA SKRIPTU
- 3.2. VYTVOŘENÍ NOVÉ JEDNOTKY
- 3.3. ODSAZOVÁNÍ BLOKŮ
- 3.4. VÝZNAM IKONY VEDLE NÁZVU SKRIPTU

4. KOMPILACE SKRIPTU

- 4.1. VAROVÁNÍ VE SKRIPTU

5. SPUŠTĚNÍ SKRIPTU

6. LADĚNÍ SKRIPTU

- 6.1. PŘERUŠENÍ BĚHU SKRIPTU A SKOK DO LADĚNÍ

7. DATOVÉ TYPY

- 7.1. JEDNODUCHÉ DATOVÉ TYPY

- 7.1.1. CELÁ ČÍSLA
- 7.1.2. REÁLNÁ ČÍSLA
- 7.1.3. ZNAK
- 7.2. DEKLARACE PROMĚNNÝCH A PŘIŘAZENÍ
- 7.3. KONSTANTY
- 7.4. DEKLARACE VLASTNÍHO TYPU
- 7.5. ODVOZENÉ DATOVÉ TYPY
 - 7.5.1. DATUM A ČAS
 - 7.5.2. POLE
 - 7.5.3. ŘETĚZEC
 - 7.5.4. VÝČET
 - 7.5.5. MNOŽINA
 - 7.5.6. STRUKTURA (RECORD)
 - 7.5.7. TSTRINGLIST

8. ZÁPIS DO STANDARDNÍHO VÝSTUPU

9. ŘÍZENÍ PROGRAMU

- 9.1. IF
- 9.2. CASE
- 9.3. FOR
- 9.4. WHILE
- 9.5. REPEAT
- 9.6. UKONČENÍ CYKLU
- 9.7. POKRAČOVÁNÍ CYKLU DALŠÍM KROKEM
- 9.8. BLOK TRY ... FINALLY ... END
- 9.9. BLOK TRY ... EXCEPT ... END
- 9.10. WITH

10. PROGRAMOVÉ BLOKY

- 10.1. PROCEDURY
- 10.2. FUNKCE
- 10.3. PARAMETRY PROCEDUR A FUNKCÍ
 - 10.3.1. ZOBRAZENÍ PARAMETRŮ V EDITORU
 - 10.3.2. MODIFIKÁTOR VAR
 - 10.3.3. MODIFIKÁTOR OUT
 - 10.3.4. MODIFIKÁTOR CONST
- 10.4. DEKLARACE PARAMETRŮ PROCEDUR A FUNKCÍ
- 10.5. NEPOVINNÉ PARAMETRY

11. PARAMETRY PROGRAMU

12. VIDITELNOST IDENTIFIKÁTORŮ

- 12.1. PROMĚNNÉ A DEFINICE TYPŮ
- 12.2. NÁZVY PROCEDUR A FUNKCÍ
- 12.3. KONFLIKT NÁZVŮ A „JEDNOTKA“ SYSTEM

13. VESTAVĚNÉ DIREKTIVY PŘEKLADAČE

14. ZOBRAZOVÁNÍ PRŮBĚHU PROGRAMU

- 14.1. JEDNODUCHÝ PROCESSINDICATOR

14.1.1. METODA PROCESSBARU STEPFINISHED

14.2. VÍCENÁSOBNÝ PROCESSINDICATOR

15. UKONČOVÁNÍ PROGRAMU (SKRIPTU)

15.1. NÁVRATOVÁ HODNOTA SKRIPTU – EXITCODE

16. OPUŠTĚNÍ PROCEDURY NEBO FUNKCE

17. ZÁKLADNÍ FUNKCE PRO PRÁCI S DATOVÝMI TYPY

17.1. FUNKCE PRO PŘEVOD NA STRING

17.2. FUNKCE PRO PŘEVOD ZE STRING

17.3. RECORD TFORMATSETTINGS

17.3.1. PŘÍKLAD POUŽITÍ ODDĚLOVAČE TISÍCŮ A DESETIN

18. CESTY, UŽIVATEL, PARAMETRY

19. ZÁKLADY OOP VE SKRIPTU

19.1. DEKLARACE TŘÍDY

19.2. VIDITELNOST IDENTIFIKÁTORŮ DEFINOVANÝCH VE TŘÍDĚ

19.3. PROMĚNNÉ TŘÍDY

19.4. METODY TŘÍDY

19.5. VIRTUÁLNÍ METODY

19.6. PROPERTY

19.7. ABSTRAKTNÍ TŘÍDA

19.8. ZÁKLADY OOP VE SKRIPTU – PŘÍKLAD

19.8.1. PRVNÍ SEKCE PRIVATE

19.8.2. DRUHÁ SEKCE PRIVATE

19.8.3. SEKCE PROTECTED

19.8.4. SEKCE PUBLIC

19.8.5. VYSVĚTLENÍ JEDNOTLIVÝCH METOD

20. FORMULÁŘE

20.1. HLÁŠENÍ

20.1.1. ZVEŘEJNĚNÉ METODY TŘÍDY TDIALOGEXECUTOR PRO JEDNODUCHOU INTERAKCI S UŽIVATELEM

20.2. JEDNODUCHÉ FORMULÁŘE SLOUŽÍCÍ PRO ZADÁVÁNÍ HODNOT UŽIVATELEM

20.2.1. JEDNOTKA EASYFORMS

20.2.2. ZADÁNÍ CELÉHO ČÍSLA INTS

20.2.3. ZADÁNÍ TEXTU TEXTS

20.2.4. VYUŽITÍ FUNKCÍ PRO VÝBĚR Z ČÍSELNÍKU INTS (INT64S) A TEXTS

20.2.5. VYUŽITÍ FUNKCÍ INTSDYNAMICLINK A INT64SDYNAMICLINK

20.2.6. SEZNAM VŠECH DOSTUPNÝCH JEDNOTEK

20.2.7. VLASTNÍ FORMULÁŘ

21. SOUBOROVÝ MODUL

21.1. ZÁKLADNÍ METODY A PROPERTY SOUBOROVÉHO MODULU

21.2. DEKLARACE SOUBOROVÉHO MODULU

21.2.1. MEMFILE

21.2.2. ADOFILE

21.2.3. MODIFIKÁTOR IDENTITY

21.3. KLÍČOVÉ SLOVO FILES

- 21.4. SOUBORY FM_
- 21.5. PŘÍSTUP K POLÍM ZÁZNAMU
 - 21.5.1. TEČKOVÁ NOTACE
 - 21.5.2. POMOCÍ ČÍSLA POLE
 - 21.5.3. POMOCÍ NÁZVU POLE
- 21.6. VYHLEDÁNÍ ZÁZNAMU PODLE KLÍČE DOGETKEY
 - 21.6.1. VYHLEDÁNÍ PODLE JEDNOSEGMENTOVÉHO UNIKÁTNÍHO KLÍČE
 - 21.6.2. VYHLEDÁNÍ ZÁZNAMU PODLE VÍCESEGMENTOVÉHO UNIKÁTNÍHO KLÍČE
- 21.7. SEKVENČNÍ PROCHÁZENÍ TABULKY DONEXT, DOPRIOR
 - 21.7.1. PROCHÁZENÍ SKUPINY ZÁZNAMŮ, KTERÉ PATŘÍ DO VYBRANÉ SKUPINY

22. DATOVÝ MODUL

- 22.1. ZÁKLADNÍ METODY A PROPERTY DATOVÉHO MODULU
- 22.2. CACHOVANÝ DATOVÝ MODUL
- 22.3. PROMĚNNÁ AKTDM
- 22.4. STAVY DATOVÉHO MODULU
- 22.5. POLE A POČÍTANÁ POLE DM
- 22.6. POLOŽKY DATOVÉHO MODULU
 - 22.6.1. VLASTNĚNÉ A NEVLASTNĚNÉ POLOŽKY DM
- 22.7. PŘÍKLAD PROCHÁZENÍ DATOVÉHO MODULU VČETNĚ POLOŽEK
- 22.8. VAZBY
 - 22.8.1. FUNKCE LINKFDMOUT
- 22.9. PŘÍSTUP K POLÍM ZÁZNAMU
 - 22.9.1. DATAFIELD
- 22.10. KONSTRUKCE FIELDS A PROCEDURA SETFIELDS
 - 22.10.1. KONSTRUKCE FIELDS

23. DATOVÝ MODUL VE ZMĚNĚ

- 23.1. KONSTRUKCE WITH
 - 23.1.1. EDITACE ZÁZNAMU VČETNĚ POLOŽKY
- 23.2. KONSTRUKCE BEGINEDIT / SAVEEDIT / ENDEDIT
 - 23.2.1. EDITACE ZÁZNAMU VČETNĚ POLOŽKY
- 23.3. ZMĚNA ZÁZNAMU DATOVÝM MODULEM
- 23.4. PŘIDÁNÍ DOKLADU DATOVÝM MODULEM
 - 23.4.1. VYTVOŘENÍ NOVÉHO ZÁZNAMU VE ZBOŽÍ
 - 23.4.2. VYTVOŘENÍ DOKLADU OBJEDNÁVKA
 - 23.4.3. PŘIDÁNÍ POLOŽEK DO OBJEDNÁVKY
- 23.5. KNIHY DOKLADŮ – GETBOOKS
- 23.6. GENEROVÁNÍ PODŘÍZENÝCH DOKLADŮ NÁKUPU A PRODEJE
 - 23.6.1. VYTVOŘENÍ FAKTURY – KAŽDÁ POLOŽKA NA SAMOSTATNÉM DOKLADU
 - 23.6.2. VYTVOŘENÍ SKLADOVÉHO DOKLADU V NÁKUPU
 - 23.6.3. VYTVOŘENÍ SKLADOVÉHO DOKLADU V PRODEJI
- 23.7. POTVRZENÍ, ODPOTVRZENÍ, ZMĚNA DATA POTVRZENÍ, STORNO DOKLADU

24. TRANSAKCE

- 24.1. MODIFIKÁTOR PTREPEAT

25. EXPORT A IMPORT DAT

25.1. PRÁCE S TABULKOVÝMI PROCESORY EXCEL A CALC

26. PRÁVA

26.1. VYHODNOCENÍ PRÁV

26.2. PŘIDĚLENÍ PRÁVA PO DOBU BĚHU SKRIPTU

26.3. KONTEXT DATOVÉHO MODULU

27. REGISTROVANÉ FUNKCE

27.1. REGISTRACE SKRIPTŮ

27.1.1. PRO MANDANTA

27.1.2. PRO UŽIVATELE

27.1.3. PRO CELOU K2

27.2. RDSENABLE

27.3. SPUŠTĚNÍ K2 BEZ REGISTROVANÝCH FUNKCÍ

28. SKRIPT SPUSTITELNÝ NA APLIKAČNÍM SERVERU

28.1. DIREKTIVA SCRIPTEX

28.2. ZJIŠTĚNÍ V JAKÉM PROSTŘEDÍ BĚŽÍ SKRIPT

28.2.1. FUNCTION GETISMODALINTERACTIONAVAILABLE(): BOOLEAN

28.2.2. FUNCTION TDATAM.ISALIVEMODALINTERACTION(): BOOLEAN

28.2.3. PROPERTY TDATAM.DISABLEMODALINTERACTION: BOOLEAN

29. PROFILOVÁNÍ SKRIPTU

29.1. TIME PROFILER

29.2. MEMORY PROFILER