

Úvodem

Tato kniha je souborem pokročilejších technik používaných při vývoji databázových aplikací ve **WinBase602**. Pokrývá oblast vývoje datové části aplikace uložené na serveru, procesní části aplikace i uživatelského rozhraní aplikace. Popisuje metody a nástroje k vytváření aplikace pomocí vizuálních nástrojů, vnitřního programovacího jazyka nebo externích jazyků a specializovaných nástrojů.

WinBase602 SDK

Základní nástroje pro vývoj aplikací jsou součástí **Personální databáze WinBase602**. Specializované nástroje pro nejrůznější prostředí jsou zahrnuty do **WinBase602 SDK**. **WinBase602 SDK** se instaluje jako samostatný produkt.

Nehraje roli, zda **WinBase602 SDK** bude instalováno do stejného nebo jiného adresáře, než Personální databáze. Během instalace SDK vzniknou tyto soubory a adresáře:

Soubor ASP.RTF - informace o přístupu ze stránek ve formátu ASP do **WinBase602**

Adresář C-LANG - nástroje pro vývoj v jazyce C/C++

Subadresář C.L1 - podpora základní úrovně vývoje v C/C++

WBPREZEN.H - definiční soubor pro přístup ke službám prezentační vrstvy

WBKERNEL.H - definiční soubor pro přístup ke službám serveru

GENERAL.H, CDP.H - pomocné definiční soubory

APPL.C - kostra aplikace v jazyce C

Subadresář LIB - komprimované importní knihovny (dekomprimujte pomocí příkazu EXPAND)

WBKERNEL.LIB - importní knihovna služeb serveru

WBPREZEN.LIB - importní knihovna služeb prezentační vrstvy

WBVIEWED.LIB - importní knihovna služeb návrháře pohledů

Subadresář MFC - podpora vývoje v C++ s využitím MFC

WBMFC.H - definiční soubor po MFC

WBMFC.CPP - interface na MFC

MFCSMPL - příklad projektu v MFC

Subadresář MFC_ODBC - příklad napojení na databázi pomocí ODBC tříd z MFC

Adresář DELP_PAS - nástroje pro vývoj v Borland Pascalu a Delphi

WINBASE.PAS - základní definice pro *Pascal* a *Delphi*

Subadresář Per_agen - aplikace WinBase602 používaná v následujících příkladech

Subadresář PASCAL.L1 - příklady dvou aplikací na základní úrovni

Subadresář DELPHI.L2 - nástroje pro vývoj v *Delphi* na nižší úrovni

Subadresář DELPHI.L3 - nástroje pro vývoj v *Delphi* na vyšší úrovni

Adresář VBASIC - nástroje pro Visual Basic (umístěny na disku WBWizard)

Subadresář WBAPL - aplikace WinBase602 používaná v následujících příkladech

Subadresář PROG - projekt VB demonstrující přímé napojení na WinBase602 z prostředí VB

WBPREZEN.BAS - definiční soubor pro přístup k prezentační vrstvě

WBKERNEL.BAS - definiční soubor pro přístup ke službám serveru

Subadresář ODBC - dva projekty VB demonstrující dva postupy při napojení přes ODBC.

Adresář HELP - pomůcky pro vývoj uživatelských nápověd

WBAPL6.RTF - text základních nápověd k standardním objektům WinBase602

WBAPL6.HPJ - projektový soubor ke konstrukci vlastních souborů nápověd

Kompilátor nápověd lze nalézt v mnoha internetových knihovnách. Doporučujeme navštívit např. <http://www.shareware.com>, vyhledat "Help compiler" nebo "HC505.EXE" a stáhnout soubor HC505.EXE.

Adresář CDROM - nástroje pro vytváření databází na CDROM

SETUPDB.EXE - program pro instalaci databáze z CD ROM na uživatelském počítači

SETUPDB.INI - příklad souboru popisujícího obsah CD ROM a postup instalace

Adresář WBMAIL - nástroje pro odesílání pošty z klienta nebo serveru

WBMAIL.DLL - knihovna funkcí pro odesílání pošty na serveru

Adresář WBWizard - nástroje pro generování aplikací spolupracujících s WinBase602 v MSVC