

## DSDaxP

10.6.2021

### DSDaxP

DSDaxP je součást programu DSDaxDB.

Umožňuje velmi jednoduše vytvořit tiskovou sestavu z libovolné SQL databáze.

DSDaxP jen čte data z databáze. Je tedy možné dělat tiskové sestavy dotazy do databází jiných programů.

Pro vytvoření sestavy není potřeba nic programovat. Stačí sestavit SQL dotaz a nastavit několik parametrů určujících jak má tisk vypadat.

Často se stává, že je potřeba tisknout data z nějakého programu a dostupné tiskové sestavy nejsou vhodné, protože například neobsahují všechny informace. Úprava takového programu je většinou složitá, případně nákladná a u některých starších programů již dokonce nemožná.

Pomocí DSDaxP je možné vytvořit vhodnou tiskovou sestavu a požadovaná data zobrazovat.

Soubor DSDaxP je soubor INI s rozšířeními popsány v popisu DSDaxDB.

Soubor DSDaxP je možné spustit:

1. jako parametr programu DSDaxDB.
2. jako položku v řešení
3. načíst v interpretu jazyce DSDax a následně spustit.

Struktura souboru DSDaxP:

V souboru DSDaxP je možné použít všechny rozšíření DSINI. Je tedy možné zobrazovat dialog pro výběr dat v určitém datovém rozsahu a pod.

#### [MAIN]

DefaultPath=

Nepovinný parametr. Určuje ke které složce se vztahují všechny relativní odkazy na soubory. Pokud parametr není použit, vztahují se cesty k cestě jako je soubor DSDaxP.

[DefaultPath=c:\Data](#)

#### [DB]

TypeDB=

ConnectionString=

Shodné jako v souboru DSDaxDB

Sekce

#### [DOCUMENT]

**Report** - seznam sekci report, které se budou zpracovávat

default=REPORT

[Report=REPORT1,REPORT2](#)

**Caption** Nadpis na začátku výstupu  
Caption=Začátek sestavy

**HTMLPage=** Pokud je true, tak udělá kompletní HTML stránku,  
jinak dělá jen <TABLE> ... </TABLE>  
Default true  
HTMLPage=True

**Title=** Title pro HTML document  
Title=Sestava č. 1

**OutputFileName=** Jméno výstupního souboru  
Pokud nebude vyplněno, tak se vygeneruje v TEMP  
Pokud se volá s definovaným výstupním souborem (Například z DSDax), tak  
toto nastavení nemá význam  
Default ""  
OutputFileName=VystupniSoubor.html

**ConversionOutputFile** Jestli má konvertovat výsledný soubor  
Hodnota: >ToPDF nebo ToPDF  
V tomto případě z výsledného HTML udělá PDF, pod stejným  
jménem a s příponou PDF  
ConversionOutputFile=>ToPDF

**OpenOutputFile** Jestli se má výsledek rovnou zobrazit, default false  
OpenOutputFile=True

## [REPORT]

Těchto sekcí může být více viz klíč: Report v sekci [DOCUMENT]  
V této sekci je vše k jednomu konkrétnímu reportu  
Ale není tam popis celého dokumentu - HTML Header, Body atd.

**SQLCommand=** SQL Command který se zobrazuje  
SQLCommand=select \* from dsjmena order by MESIC,DEN,JMENO;

**RowFrom=** Od kolikátého řádku výstup má zobrazovat  
**RowTo=** Do kolikátého řádku má zobrazovat  
Default je celý výstup  
RowFrom=2  
RowTo=3

**TagTable=** Co se pridava do TAGu TABLE

**TableCaption=** Nadpis tabulky Tag TABLE CAPTION  
TableCaption=Table Caption

**TagTableCaption**= Co se přidává do tagu TABLE CAPTION

[TagTableCaption=style="background-color: yellow;"](#)

**TagTH**= Co se přidává do TAGu TH

[TagTH=style="background-color: red;"](#)

**TagTDColumnName**= Jméno sloupce, kde je uveden doplněk TAGu pro celou řádku - použije se na každé pole v řádku v atributu TD, sloupec je vhodné nezobrazovat

**TagTDColumn\_FIELDNAME** Pro sloupec FIELDNAME je možné nastavit, aby se v každém řádku vkládal doplněk do TAGu sloupce - pokud tento příkaz existuje, tak má přednost před nastavováním řádku (TagTDColumnName)

**TagTHColumn\_FIELDNAME** - Obdoba TagTDColumn\_FIELDNAME, ale pro řádek TH

*Musíme řešit zarovnávání- to se bude dělat podle typu pole, nesmí se tedy vkládat ručně*

**DisableViewColumns**= Seznam polí disable oddělených čárkou - Zakazuje některým polím se zobrazovat - to je pro to aby v tabulce mohl být nějaký příznak pro stránkování nebo zobrazování sumy

Například pro vygenerování z datumu čísla měsíce a následného stránkování podle těchto údajů.

[DisableViewColumns=ID](#)

**ColumnsAverage** - seznam polí oddělených čárkou, u kterých bude pod tabulkou zobrazovat průměr

[ColumnsSum=DEN,MESIC](#)

**ColumnsSumAverage** Název pro součet Default Average

[ColumnsSumCaption=Average](#)

**ColumnsSum** - seznam polí oddělených čárkou, u kterých bude pod tabulkou zobrazovat suma

[ColumnsAverage=MESIC,DEN](#)

**ColumnsSumCaption** Název pro součet Default Sum

[ColumnsSumCaption=Sum](#)

**NewPageNumberRow** Po kolika řádcích se udělá nová stránka,

Default 0 Nerozdělovat po stránkách

[NewPageNumberRow=0](#)

**HeaderFirstPage**=Nadpis na první stránce

[HeaderPage=Nadpis na stránce](#)

**FooterLastPage**=Zápatí na poslední stránce

[FooterPage=Zápatí na stránce](#)

**TableFooterAllPage**

Patička tabulky na každé stránce Default 0

TableFooterAllPage=1

**TableFooterLastPage**  
TableFooterLastPage=1

Patička tabulky na poslední stránce Default 0

**TableHeaderFirstPage**  
TableHeaderFirstPage=1

Hlavička tabulky na první stránce Default 1

**TableHeaderAllPage**  
TableHeaderAllPage=1

Hlavička tabulky na každé stránce Default 1

**NewPageOnEnd=1**

Za reportem udělá novou stranu, to má význam pokud je reportu více  
Default NewPageOnEnd=false

NewPageOnEnd=1