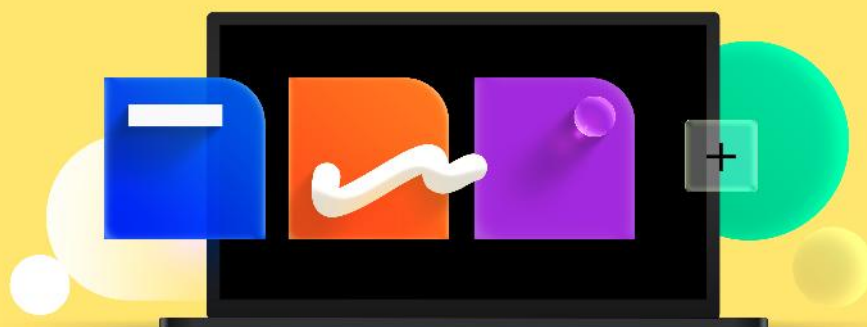




Vytváření databázových objektů

Aktualizováno: 04.01.2022

Obsah

1	Vytváření databázových objektů	3
2	Vytvoření nového projektu	3
2.1	Přes tlačítko „Nový projekt“	3
2.2	Výběr formuláře	3
2.2.1	Načíst aktuální verzi formuláře ze serveru	4
2.3	Import mapování	4
2.4	Vytvoření DB tabulek	4
2.4.1	Tlačítko Vytvořit tabulky	4
2.5	Editace DB tabulky	5
2.5.1	Povolit / vytvořit vybrané tabulky	5
2.5.2	Zakázat / odstranit vybrané tabulky	5
2.6	Editace vybraných sloupců	5
2.6.1	Změnit parametry vybraných sloupců	5
2.6.2	Povolit / vytvořit vybrané sloupce	6
2.6.3	Zakázat / odstranit vybrané sloupce	6
2.7	Aktivovat sběr dat	6
2.8	Exportovat projekt	7
3	Práce se stávajícími projekty	7
3.1	Akční ikony gridu	7
3.1.1	Upravit projekt	7
3.1.2	Informace o projektu	7
3.1.3	Zobrazit výpis přenosu dat	8
3.1.4	Smazat projekt	8

1 Vytváření databázových objektů

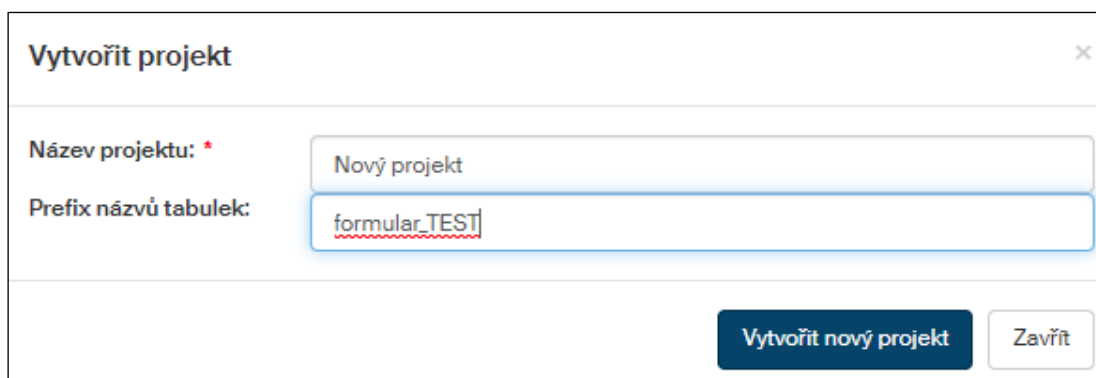
Slouží k usnadnění vytvoření DB tabulek sloupců pro ukládání dat z datové věty vybraného formuláře (uživatelsky vytvořeného nebo vytvořeného SW602 na míru podle zadání od zákazníka).

Přístup na stránku přes ribbon: **Správa / Procesy -> Vytváření databázových objektů**

2 Vytvoření nového projektu

2.1 Přes tlačítko Nový projekt

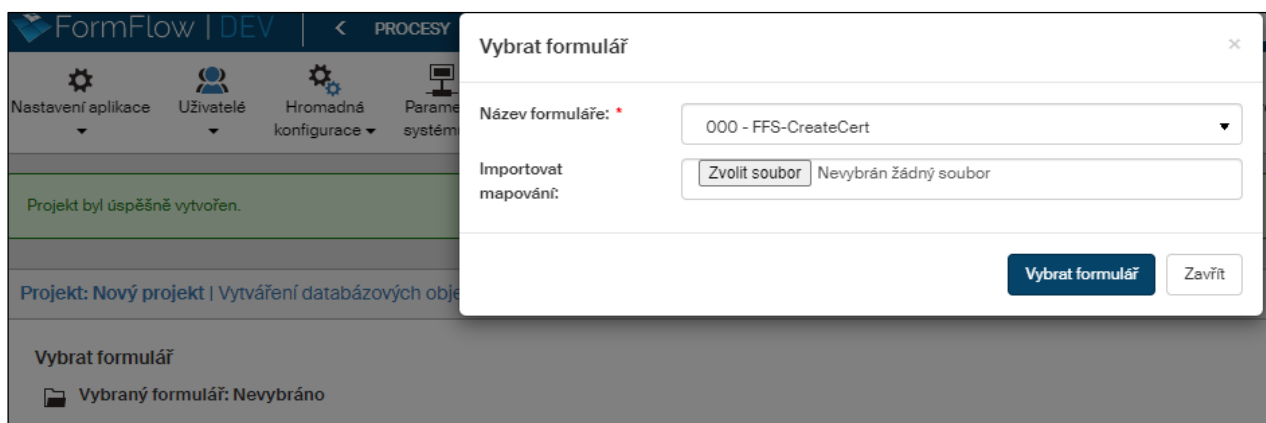
Vložení názvu projektu a prefixu názvu DB tabulek.



The screenshot shows a dialog box titled "Vytvořit projekt" (Create project). It contains two input fields: "Název projektu:" (Project name) with the value "Nový projekt" and "Prefix názvů tabulek:" (Table name prefix) with the value "formular_TEST". At the bottom right, there are two buttons: "Vytvořit nový projekt" (Create new project) and "Zavřít" (Close).

2.2 Výběr formuláře

Provedení výběru formuláře, pro který je požadováno vytvořit mapování podle jeho datové věty (formulářová šablona ve *FormFlow* musí být nainstalována a uvolněna k použití).



The screenshot shows the "FormFlow | DEV" application interface with a "Vybrat formulář" (Select form) dialog box open. The dialog box has a dropdown menu for "Název formuláře:" (Form name) showing "000 - FFS-CreateCert". Below it, there is a section for "Importovat mapování:" (Import mapping) with a "Zvolit soubor" (Choose file) button and the text "Nevybrán žádný soubor" (No file selected). At the bottom right of the dialog are buttons "Vybrat formulář" (Select form) and "Zavřít" (Close). In the background, the application interface shows a sidebar with icons for "Nastavení aplikace" (Application settings), "Uživatelé" (Users), "Hromadná konfigurace" (Bulk configuration), and "Parametry systému" (System parameters). A green message bar says "Projekt byl úspěšně vytvořen." (Project was successfully created). Below that, a breadcrumb shows "Projekt: Nový projekt | Vytváření databázových objektů". At the bottom of the interface, there is a section titled "Vybrat formulář" with a folder icon and the text "Vybraný formulář: Nevybráno" (Selected form: Not selected).

2.2.1 Načíst aktuální verzi formuláře ze serveru

Aktualizace verze formuláře.

Projekt: DocFlow | Vytváření databázových objektů

Vybrat formulář

Vybraný formulář: DD - Distribuce dokumentu

Mapování tabulek z datové větvy formuláře

Povolit / vytvořit vybrané tabulky Zakázat / odstranit vybrané tabulky Změnit parametry vybraných sloupců

☐ DF_ROOT

☐ ID_root (Identifikační sloupec) / number(9,0) /

2.3 Import mapování

Je-li již mapování vybraného formuláře na jiném prostředí exportováno (ZIP soubor se souborem mapping.xml), je možné jej nahrát, aby bylo stejné (např. vyzkouší se na testovacím prostředí, později po odladění se přenesse toto mapování na produkční prostředí).

2.4 Vytvoření DB tabulek

2.4.1 Tlačítko Vytvořit tabulky

Vytvoření tabulek dle nastavení.

Vybraný formulář: DD - Distribuce dokumentu

Mapování tabulek z datové větvy formuláře

Povolit / vytvořit vybrané tabulky Zakázat / odstranit vybrané tabulky Změnit parametry vybraných sloupců Povolit / vytvořit vybrané sloupce Zakázat / odstranit vybrané sloupce

☐ ID_UFRM_root (Vazební sloupec) / number(10,0) /

☐ url_release / string(450) / /droot/@url_release

☐ url_base / string(450) / /droot/@url_base

☐ url_forward / string(450) / /droot/@url_forward

☐ url_back / string(450) / /droot/@url_back

☐ url_send / string(450) / /droot/@url_send

☐ url_stiff / string(450) / /droot/@url_stiff

☐ xml_lang / string(450) / /droot/@xml_lang

☐ version / string(450) / /droot/@version

☐ step / string(450) / /droot/b:gw_form_signatures/@step

☐ substep / string(450) / /droot/b:gw_form_signatures/@substep

☐ code_form / string(450) / /droot/b:gw_form_signatures/@code_form

☐ name_form / string(450) / /droot/b:gw_form_signatures/@name_form

☐ id_form / string(450) / /droot/b:gw_form_signatures/@id_form

Vytvořit tabulky Aktivovat sběr dat Exportovat projekt Uložit projekt

2.5 Editace DB tabulky

2.5.1 Povolit / vytvořit vybrané tabulky

Podle výběru akce po kliknutí na tlačítko **Provést** provede vytvoření vybrané tabulky nebo tabulek v databázi.

Povolit nebo vytvořit vybrané tabulky?

Zaškrtněte, prosím, které operace chcete provést:

☒ Povolit vybrané záznamy.

☐ Vytvořit vybrané tabulky v databázi.

Provést

Zavřít

2.5.2 Zakázat / odstranit vybrané tabulky

Podle vybrané akce **Zakázat vybrané tabulky** / **Odstranit vybrané tabulky ze stromu** / **Odstranit vybrané tabulky data v nich uložená z databáze** provede po kliknutí na tlačítko **Provést** danou akci nebo akce.

Zakázat nebo odstranit vybrané tabulky?

Zaškrtněte, prosím, které operace chcete provést:

☒ Zakázat vybrané záznamy.

☐ Odstranit vybrané tabulky ze stromu.

☐ Odstranit vybrané tabulky a data v nich uložená z databáze.

Provést

Zavřít

2.6 Editace vybraných sloupců

2.6.1 Změnit parametry vybraných sloupců

Změna typu DB sloupce (string, number, datetime, date) např. ze stringu(450) na datetime, označením checkboxu **Provést změny také v databázi?** budou požadované změny po kliknutí na tlačítko **Uložit** změněny i v databázové tabulce.

Hromadná změna vlastností sloupců

Typ:

string

Délka:

☐ neomezená délka

☐ Provést změny také v databázi?

Uložit

Zavřít

2.6.2 Povolit / vytvořit vybrané sloupce

Výběrem checkboxu před jednotlivými položkami můžeme hromadně povolit a vytvořit vybrané sloupce v DB tabulce.

Povolit nebo vytvořit vybrané sloupce?

Zaškrtněte, prosím, které operace chcete provést:

☒ Povolit vybrané sloupce.

☐ Vytvořit vybrané sloupce v databázi.

Provést

Zavřít

2.6.3 Zakázat / odstranit vybrané sloupce

Výběrem checkboxu před jednotlivými položkami můžeme hromadně zakázat a odstranit vybrané sloupce a data v nich uložená v DB tabulky.

Zakázat nebo odstranit vybrané sloupce?

Zaškrtněte, prosím, které operace chcete provést:

☒ Zakázat vybrané sloupce.

☐ Odstranit vybrané sloupce a data v nich uložená z databáze.

Provést

Zavřít

2.7 Aktivovat sběr dat

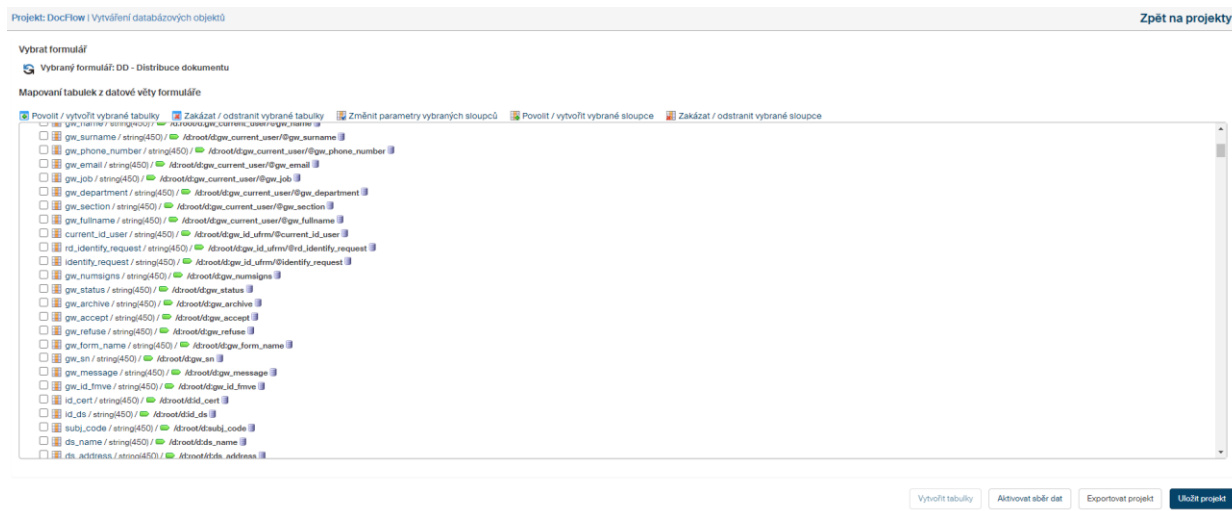
Aktivace sběru dat = začátek zápisu dat do vytvořených DB tabulek.

2.8 Exportovat projekt

Vyexportování nastavení tabulek určených pro formulář, použitelné jako záloha, nebo pro přenesení na jiný server se stejným formulářem příklad exportu:



ff_project_export.zip



3 Práce se stávajícími projekty

3.1 Akční ikony gridu

3.1.1 Upravit projekt

Editace projektu viz kapitola 2.5.

3.1.2 Informace o projektu

- **Název projektu** = text kterým byl projekt nazván.
- **Prefix názvu tabulek** = předpona názvu tabulky v databázi vytvořené pro daný projekt.
- **Nový prefix názvu tabulek** = možnost změnit stávající prefix tabulek v databázi.
- **Stav projektu** = určení v jaké stavu daný projekt je, na výběr jsou dvě možnosti, rozpracováno a dokončeno.
- **Naposledy uloženo** = datum a čas posledního uložení projektu.

Informace o projektu

Název projektu: *

DocFlow

Prefix názvů tabulek:

DF

Nový prefix názvů tabulek:

Stav projektu:

Rozpracováno

Naposledy uloženo:

25.11.2019 17:14:38

3.1.3 Zobrazit výpis přenosu dat

Klik na akční ikonu **Zobrazit výpis přenosů dat** zobrazí okno s výpisem provedených přenosů dat z formuláře do databázových tabulek.

Přenosy dat

Stav	Přenos dokončen	Chybová zpráva	Zpracování trvalo	Chyby řetězců
V pořádku	13.5.2021 16:24:03		3534 ms	0
V pořádku	13.5.2021 16:13:18		3544 ms	0
V pořádku	13.5.2021 16:09:35		3401 ms	0
V pořádku	13.5.2021 16:08:56		3682 ms	0

««
«
»
»»

Celkový počet záznamů: 4 | Zobrazeno 1 - 4

3.1.4 Smazat projekt

Klik na akční ikonu **Smazat projekt** umožní smazat vytvořený projekt.