Wikiprint Book

Title: Przewodnik wdrożeniowca > Konfiguracja Custom Widgets …

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - DeployerGuide/Others/CustomWidgets

Version: 47

Date: 04/19/25 10:51:50

Table of Contents

Przewodnik wdrożeniowca > Konfiguracja Custom Widgets / Dodatku 3
- *Wprowadzenie* 3
- *Tworzenie własnego przycisku* 3
  - *Tworzenie skryptu* 3
  - *Przygotowanie grafiki/ikony* 3
  - *Menadżer Custom Widget* 3
- *Wstawienie do pliku xml - CustomModules.xml* 4
- *Uprawnienia* 4

Przewodnik wdrożeniowca > Konfiguracja Custom Widgets / Dodatku

Wprowadzenie

W systemie eDokumenty istnieje możliwość definiowania własnych przycisków na pasku tzw. pluginów lub custom widgets - tzw. toolbarze.

Tworzenie własnego przycisku

Wszelkie informacja odnośnie dodatków są przechowywane w tabeli `custom_widgets`, która zawiera 9 kolumn. Zanim jednak wprowadzimy dane do tabeli należy przygotować skrypt oraz ikonę dla przycisku, który ten skrypt będzie uruchamiał.

Tworzenie skryptu

Skrypt ma postać pliku z rozszerzeniem *.inc* (np. Test.inc). Jest to klasa zapisana przy pomocy języka PHP. Listing przykładowej klasy został umieszczony poniżej:

```
<?php

final class Test {

   public static function init() {

        // wyświetla monit eDokumentowy
        JScript::alert(Translator::translate('Witaj to ja Twój plugin'));

        // wyświetla monit JavaScriptowy alert
        JScript::add('alert(666)');

   }

}

print_r($args);

Test::init();

?>
```

Jak widać powyżej w skrypcie można wykorzystywać także język JavaScript. Jednakże należy mieć na uwadze, że błędny lub szkodliwy skrypt może wpłynąć negatywnie na stabilność systemu !!!

Utworzony skrypt umieszczamy w katalogu `public_html/apps/edokumenty/scripts`

Przygotowanie grafiki/ikony

Ikona musi mieć rozmiar 24x24px format np. png i być umieszczona w katalogu: `public_html/framework/img/toolbarIcons/24x24/`.

Menadżer Custom Widget

Przycisku definiowane są w Panel sterowania > Manager Custom Widget. Gdzie pola:

parametry = {"script":"Test.inc","image":"24x24\/ikona.png"} - parametry dodatku w formacie JSON, w tym:

- `script` to nazwa pliku z katalogu `public_html/apps/edokumenty/scripts`
- `image` - oznacza ikonę z katalogu `public_html/framework/img/toolbarIcons/24x24/ikona.png`. Nazwa ikony musi być poprzedzona *24x24\/nazwa.rozszerzenie*, w tym przykładzie *24x24\/ikona.png*.

- *Typ* = button|JSMenuItem - typ: button = przycisk, JSMenuItem = opcja na menu dotyczy menu dokumentu i sprawy
- Tekst - Nazwa na pasku narzędziowym (może być pusta).
- Pomoc - Opis, który pokaże się w tooltipie (dymku podpowiedzi)
- Użycie - c_path - przyjmuje wartości:
  - contacts/toolbar dla modułu Klienci

- employees/toolbar dla modułu Pracowicy
- adocuments/toolbar dla modułu Dokumenty.
- servicemod/toolbar dla modułu Serwis.
- custom/id_widgetu dla Custom Widgetu
- task_trmtyp(TODO|PHONECALL|MEETING)}/toolbar dla kartoteki zdarzenia o podanym typie (trmtyp).
- vatnote_costs_list_form/toolbar - lista pozycji na zakładce koszty w fakturze
- document_products_form_{dctpid}/toolbar - lista pozycji (produkty) na danym dokumencie
- process_products_form/toolbar - lista pozycji (produkty) na sprawie
- document_{dctpid}/menu - menu na dokumencie pod przyciskiem Dokument
- process/menu - menu na sprawie pod przyciskiem Dodatkowe zadania
- processes/toolbar - menu w module Sprawy
- product/toolbar - pasek zadań na kartotece produktu
- custom/5 (gdzie 1 jest równe cswgid z tabeli custom_widgets, czyli trzeba zobaczyć jaka jest największa wartość i wiemy że jak dodamy to nasz custom_widget będzie miał id np. 5) - taka konstrukcja pozwala używać później deklaracji w XML w CustomModule.
- document_travelcosts_{dctpid}/toolbar - koszty delegacji
- cregisterview/toolbar::[{cregids}] - pasek zadań dla rejestru konstrukcja ścieżki obejmuje 2 definicje: cregisterview/toolbar - widget pokaże się na każdym rejestre lub cregisterview/toolbar[{cregids}] - widget pokaże się na wybranych rejestrach. Zmienna {cregids} może być w formie 1 lub 1,2,3 gdzie identyfikator numeryczne to id z cregisters.register

Istotą działania modułu dodatkowego jest przekazywanie danych z zaznaczonych elementów pod kluczami

- *contid* dla modułu Klienci
- *doc_id* dla modułu Dokumenty

Wstawienie do pliku xml - CustomModules.xml

```
        <buttons>
           <button>
               <custom_widget>
                   3
               </custom_widget>
           </button>
       </buttons>
```

Uprawnienia

Domyślnie każdy użytkownik ma dostęp do utworzonego w ten sposób przycisku. Ograniczenie dostępu jest realizowane poprzez tabelę access, kórej opis jest zamieszczony w artykule: http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/DeployerGuide/Others/SettingRightsForFields

Dane do ustawiania uprawnień dla przycisku:

- clsnam = CUSTOM_WIDGET
- keyval = custom_widgets.cswgid