

Title: Przewodnik wdrożeniowca > Konfiguracja Custom Widgets ...

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

Version: 47

Date: 11/23/24 13:55:37

Table of Contents

<i>Przewodnik wdrożeniowca > Konfiguracja Custom Widgets / Dodatku</i>	3
<i>Wprowadzenie</i>	3
<i>Tworzenie własnego przycisku</i>	3
<i> Tworzenie skryptu</i>	3
<i> Przygotowanie grafiki/ikony</i>	3
<i> Menadżer Custom Widget</i>	3
<i>Wstawienie do pliku xml - CustomModules.xml</i>	4
<i>Uprawnienia</i>	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 informacje o dodatkach 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":"24x24Vikona.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 `24x24Vikona.png`.
- `Typ` = `button|JSMenulItem` - typ: `button` = przycisk, `JSMenulItem` = 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

- adocuments/toolbar dla modułu Dokumenty.
- servicemod/toolbar dla modułu Serwis.
- custom/id_widgetu dla Custom Widgetu
- task_trmtypp(TODO|PHONECALL|MEETING)/toolbar dla kartoteki zdarzenia o podanym typie (trmtypp).
- vatnote_costs_list_form/toolbar - lista pozycji na zakładce koszty w fakturze
- document_products_form_{dctpid}/toolbar - lista pozycji na danym dokumencie
- document_{dctpid}/menu - menu na dokumencie pod przyciskiem Dokument
- process/menu - menu na sprawie pod przyciskiem Dodatkowe zadania
- 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.

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, której 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