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($args) {

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

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

       //Jeśli ma zostać odświeżona lista to na końcu naszego skryptu dodajemy
       if (isset($args['js_after'])) {
           JScript::add($args['js_after']);
       }

   }

}

print_r($args);

Test::init($args);

?>
```

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*.

- `params` - może określać dodatkowe parametry przekazywane do skryptu, np. "params": "doc_id:{DOC_ID}" przekaże id dokumentu
- `onClick` - akcja do wywołania po kliknięciu w widget np. App.openDialogByCls('PROCESS', 14376) czyli { "onClick": "App.openDialogByCls('PROCESS', 14376)"
- `addAfter` - parametr zamienny z addBefore wskazuje na miejsce w pasku zadań lub menu po którym (addAfter) lub przed którym (addBefore) ma się pojawić nasz custom widget

}

- *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.
  - emails/toolbar dla modułu Poczta (email).
  - aisodocs/toolbar dla modułu ISO (funkcjonalność dostępna od wersji 5.0.87)
  - servicemod/toolbar dla modułu Serwis.
  - aregisters/toolbar dla modułu dzienniki.
  - 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
  - document/attachments_action_menu - menu Akcja na liście załączników w dokumencie
  - document_{dctpid}/attachments_action_menu - menu Akcja na liście załączników w dokumencie dla wybranego typu dokumentu
  - process/menu - menu na sprawie pod przyciskiem Dodatkowe zadania
  - process/menu::[{dos_id}] - pasek zadań dla rejestru konstrukcja ścieżki obejmuje 2 definicje: process/menu - widget pokaże się na każdej teczce lub process/menu::[{dos_id}] - widget pokaże się na wybranych teczkach. Zmienna {dos_id} może być w formie 1 lub 1,2,3 gdzie identyfikator numeryczne to dos_id z Ustawienia -> Panel sterowania -> Sprawy -> Kategorie spraw po najechaniu na wybraną teczkę pokaże się dos_id
  - processes/toolbar - menu w module Sprawy
  - process_documents/toolbar - pasek zadań w kartotece sprawy zakładka Dokumenty
  - process_tasks_form/menu - opcja w menu na zakładce terminarz w kartotece sprawy
  - process_tasks_form/toolbar - pasek zadań w kartotece sprawy na zakładce terminarz
  - 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
  - depository/toolbar dla modułu Produkty

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