

Title: Developer eDokumenty

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

Version: 118

Date: 05/16/24 19:49:45

## Table of Contents

<i>Developer eDokumenty</i>	3
<i>Przykładowe wywołanie obiektu Bean dokumentu</i>	3
<i>Wywołanie komendy ze skryptu</i>	3
<i>Jak odświeżyć formatkę po wykonaniu komendy</i>	3
<i>Wykorzystanie liczników</i>	3
<i>Jak załatwić etap workflow</i>	3
<i>Komponent ModernSelect</i>	3
<i>Klasa ProjectsDataSet</i>	6
<i>Klasa TextInput</i>	8
<i>Dodanie pola status na pozycji zapotrzebowania</i>	10
<i>Pole daty (CalendarInput)</i>	10

## Developer eDokumenty

Dostęp do modelu obiektowego systemu eDokumenty:

### Przykładowe wywołanie obiektu Bean dokumentu

Przykład pokazuje sposób zmiany statusu (tpstid) oraz oznaczenie dokumentu jako załatwiony:

```
include_once(MOD_PATH.'ADocuments/beans/Document.inc');

$doc_id = 123;
$document = Document::getInstance($doc_id);
if ($document->isReferenced()) {
    $document->set('tpstid', 2);
    $document->set('is_fix', TRUE);
    $document->save();
}
```

### Wywołanie komendy ze skryptu

```
require_once('./commands/AddCommentCommand.inc');
$command = new AddCommentCommand();
$command->execute($bean, array('dscrpt' => 'test'.mktime(), 'notify' => 0));
```

### Jak odświeżyć formatkę po wykonaniu komendy

Kod który należy dodać do komendy, by po jej wykonaniu odświeżyła się formatka.

```
JScript::add('App.DOCUMENTdlg'.'$doc_id'.'.refresh();');
```

### Wykorzystanie liczników

Liczniki można wykorzystywać albo do samego generowania numeru, albo do generowania całego złożonego symbolu.

### Jak załatwić etap workflow

Metody API można wywołać również na lokalnym systemie:

<http://support.edokumenty.eu/trac/wiki/DeployerGuide/Others/eDokumentyApi/CompleteStage>

```
require_once('./classes/eDokumentyApi/EDokApiClient.inc')
$api = new EDokApi();
$api->completeStage(1,2);
```

### Komponent ModernSelect

```
/** Konstruktor
 * Przygotowuje nazwę dla tagu HTML, źródło requestów,
 * możliwość wielokrotnego wyboru i ustawia tryb pamiętania zawartości.
 * Przywraca ostatnio wybrane pozycje ze schowka.
 * Gdy wybrano tryb pamiętania zawartości przywraca zawartość ze schowka.
 * @param $name nazwa dla tagu HTML
 * @param $source źródło pętli zwrotnej, domyślnie </code>$_POST</code>
 * @param $multiple flaga wielokrotnego wyboru, domyślnie FALSE
 * @param $rememberList tryb pamiętania zawartości, domyślnie FALSE
 */
public function __construct($name, $source = NULL, $multiple = FALSE, $rememberList = NULL);
```

```

/** Dodaje parę klucz-etykieta do listy
 * Klucz znajdzie się w tagu <code>option</code>, etykieta
 * będzie wyświetlana jako element listy.
 * @param $k klucz
 * @param $v etykieta
 */
public function addItem($k, $v, $grpDsc = NULL);

/** Dodaje pary klucz-etykieta z tablicy
 * @param $a tablica asocjacyjna
 * @return boolean sukces/porażka
 */
public function addArray($a);

/** Dodaje pary klucz-etykieta z tablicy tablic asocjacyjnych
 * Tablice tablic asocjacyjnych mają postać<code>
 * array(
 *     array(klucz => etykieta),
 *     array(klucz => etykieta) [...]
 * );</code>
 * @param &$a referencja do tablicy
 * @param $keyName nazwa pola z kluczem
 * @param $valName nazwa pola z etykietą
 * @return boolean sukces/porażka
 * @since 0.12.0
 */
public function addAssocArray($a, $keyName, $valName, $grpDsc = NULL);

/** Usuwa z listy element o podanym kluczu
 * @param $k klucz
 */
public function removeItem($k);

/** Usuwa z listy wszystkie elementy i natychmiast uaktualnia schowek*/
public function removeAllItems();

/** Reset */
public function reset();

/** Clear */
public function clear();

/** Zaznacza element listy jako wybrany
 * Gdy nie jest dozwolony wybór wielokrotny czyści tablicę wybranych elementów.
 * @param $k klucz wybranego elementu
 */
public function selectItem($k);

/** Zaznacza wszystkie elementy listy jako wybrane */
public function selectAllItems();

/** Zaznacza element listy jako niewybrany
 * @param $k klucz
 */
public function deselectItem($k);

/** Zaznacza wszystkie elementy listy jako niewybrane */
public function deselectAllItems();

/** Przełącza element listy wybrany - niewybrany
 * Elementy wybrane stają się niewybrane i vice versa.

```

```

* @param $k klucz
*/
public function toggleItem($k);

/** Zaznacza element listy jako wybrana zgodnie z requestem */
public function selectItemOnEvent();

/** Zwraca wartość, która przysłała w requeście
* @return klucz tagu SELECT
*/
public function getCurrentItem();

/** Set value*/
public function setValue($value);

/** Get value */
public function getValue();

/** Get text*/
public function getText();

/** Zwraca listę wybranych kluczy */
public function getSelectedKeys();

/** Zwraca referencję do tablicy klucz-etykieta z wybranymi elementami */
public function &getSelectedItems();

/** Zwraca referencję do tablicy klucz-etykieta ze wszystkimi elementami */
public function &getAllItems();

/** Ustawia źródło requestów
* @param $source nazwa źródła
*/
public function setSource(&$source);

/** Ustawia parametry formatujące HTML tagu SELECT
* @param $key nazwa parametru
* @param $value wartość parametru
*/
public function setHtmlFormatting($k, $v);

/** Ustawia parametry CLASS i STYLE tagu HTML
* @param $class klasa CSS, domyślnie NULL
* @param $style styl CSS inline, domyślnie NULL
*/
public function setCSSFormatting($class = NULL, $style = NULL);

/** Zaraz po wyborze wysyła formularz javascriptem */
public function autoSubmit();

/** Zaraz po wyborze wysyła formularz gdy wartosc nie pusta */
public function autoSubmitNotNull();

/** Sprawdza poprawność requestu
* Sprawdza czy źródło requestów istnieje, znajduje się w nim dana
* i czy dana jest w liście combo boksa.
* @return boolean
*/
public function isRequestValid();

/** Ustawia rozmiar dla multi-selecta

```

```

* @param $size wiadomo
*/
public function setSize($size);

/** Set read only */
public function setReadOnly($ro);

/** Enable */
public function enable();

/** Disable */
public function disable();

/** Zwraca flagę read-only całego formularza
* @return boolean dostępny do zapisu
*/
public function isEnabled();

/** Serializuje widget do HTML i zapamiętuje sesję */
public function toHtml();

```

Przykład tworzenia obiektu

```

$select = new ModernSelect('myselect');
$select->setCSSFormatting(NULL, 'width:200px; left:10px; top:10px; position:absolute;');
$select->setHTMLFormatting('onchange', 'App.mySelectOnChange(this.value);');

// Napełnianie ręczne
$select->addItem(1, Translator::translate('One'));
$select->addItem(2, Translator::translate('Two'));
$select->addItem(3, Translator::translate('Three'));

// Napełnianie z bazy
$db = PgManager::getInstance();
$rows = $db->select('my_table', 'id____, text__', 'NOT is_del', false, PGSQL_ASSOC);
if (is_array($rows) && !empty($rows)) {
    $select->addAssocArray($rows, 'id____', 'text__');
}

$select->selectItem(2);
$select->selectItemOnEvent();

```

## Klasa ProjectsDataSet

```

/**
* __construct
* Wymagany konstruktor aby lista domyslnych
* parametrow nie byla za dluga dla samej funkcji
*
* Uwaga parametr $setAllLabel i $choiceItem musza miec przemienne wartosci w
* innym przypadku gdy oba beda mialy TRUE priorytet ma $choiceItem
*
* @param boolean $setAllLabel czy ma dodac label -- wszyscy -- z wszystkimi id
* @param boolean $choiceItem czy ma byc label -- wybierz -- z NULL jako id
* @param boolean $unique czy gdzy sie powtorza to ma wywalac
* @return void
*/
public function __construct($setAllLabel = TRUE, $choiceItem = FALSE, $unique = FALSE, $allLabelText = NULL, $choiceItemText = NULL)
{
}

```

```

* getDefaultData
*
* @access protected
* @return void
*/
protected function getDefaultData();

/**
* getKeyColumn
* Zwraca nazwe kolumny ktora jest aktualnie wykorzystywana przy
* pobieraniu danych i odpowiada kluczowi.
*
* Kolumna ta nie jest jednoznaczna z ta ktora jest w tablicy wynikowej
* i odpowiada za wartosc klucza (jest nia zawsze id____)
*
* @return string
*/
public function getKeyColumn();

/**
* getLabelColumn
* Zwraca nazwe kolumny ktora jest odpowiedzialna za wyswietlany
* opis. Kolumny moga byc inne dla kazdej metody zdefiniowanej
* w odpowiedniej klasie.
*
* Kolumna ta nie jest jednoznaczna z ta ktora jest w tablicy wynikowej
* i odpowiada za wartosc labela (jest nia zawsze text__)
*
* @return string
*/
public function getLabelColumn();

/**
* getAllData
* Pobiera dane wedlug standardowej konfiguracji klasy
* Zobacz metode getDefaultData tam sa dane
*
* @access public
* @return array
*/
public function getAllData();

/**
* getCustomData
* Metoda pobiera dane wedlug danej konfiguracji
* Jednak tabela pozostaje taka jaka zdefiniujemy w metodzie getDefaultData
* Zalecane jest aby jednak dopisywac odpowiednia metode do odpowiedniej klasy
* aby nie powielac kodu
*
* @param string $columns    kolumny jakie zostana uzyte z zapytaniu
* @param string $keyColumn  nazwa kolumny ktora bedzie kluczem w selecie
* @param string $textColumn nazwa kolumny ktora bedzie labelem w selecie
* @param string $statement  warunek po jakim ma selectowac jesli wszystko to 1=1
* @param string $orderBy    lista kolumn po ktorych nedzie sortowal np usrnsm, firnam
* @return array
*/
public function getCustomData($columns, $keyColumn, $textColumn, $statement, $orderBy, $groupBy = FALSE);

/**
* getSQLQuery
* Zwraca wyłacznie jak wygląda zapytanie o listę danych.

```

```

* Przydatne w przypadku komponentu DBSelect.
*
* Data set konfiguruje zapytanie a DBSelect wyświetla ;)
*
* @access public
* @return void
*/
public function getSQLQuery();

```

## Klasa TextInput

```

/** Konstruktor
 * Nadaje wartość domyślną, przywraca wartość ze schowka, przechwytyje wartość
 * formularza HTML. Na żądanie waliduje czy pole puste.
 * @param $name nazwa tagu INPUT
 * @param $defaultValue domyślna wartość pola
 * @param $mandatory flaga kontroli obowiązkowego wypełnienia
 */
function TextInput($name, $defaultValue = NULL, $mandatory = FALSE, $maxLength = NULL, $password = FALSE);

/** Set placeholder */
public function setPlaceholder($text) ;

/** Ustawia maksymalną długość treści pola */
function setMaxLength($maxLength);

/** Ustawia walidator z warunkiem niepustości */
function makeMandatory();

/** Pokazuje element HTML */
function show();

/** Ukrywa element HTML */
function hide();

/** Zwraca stan widoczności elementu HTML */
function isVisible();

/** Ustawia tryb tylko do odczytu elementu HTML
 * przywrócone by tswienty potrzebne do disablowania formularzy
 * @param $ro flaga read-only
 */
function setReadOnly($ro);

/** Ustawia element HTML do zapisu */
function enable();

/** Ustawia element HTML tylko do odczytu */
function disable();

/** Zwraca stan ustawienia do zapisu
 * @return boolean dostępny do zapisu
 */
function isEnabled();

/** Zapamiętuje stan elementu */
function store();

/** Przywraca stan elementu */
function restore();

```



```

/** Ustawia wartość pola tagu
 * @param $v wartość pola
 */
function setValue($v);

/** Zwraca zawartość pola tagu */
function getValue();

/** Czyści wartość pola tagu i ustawia flagę wyczyszczenia */
function reset();

/** Clear */
function clear();

/** Ustawia klasę i styl CSS tagu HTML
 * @param $class string, klasa CSS
 * @param $style string, styl inline CSS
 */
function setCSSFormatting($class = NULL, $style = NULL);

/** Ustawia parametry formatujące tag HTML
 * Przykład: <code>setHtmlFormatting('width', '100%')</code>
 * @param $k klucz tagu
 * @param $v wartość klucza
 */
function setHtmlFormatting($k, $v);

/** Zwraca string formatujący tag HTML */
function getHtmlFormatting();

/** Ustawia fokus na elemencie, gdy user przesunie nad nim wskaźnik myszy
 * @since 0.21.5
 */
function setHoverFocus();

/** Ustawia element, który będzie kliknięty po naciśnięciu Enter
 * @since 0.21.5
 */
function setAutoSubmit($buttonName);

/** Ustawia warunek walidacji
 * @param $regex wyrażenie regularne walidujące
 * @param $errorMsg komunikat błędu, domyślnie symbol wykrzyknika
 */
function setValidator($regex, $errorMsg);

/** Waliduje
 * @return boolean, wynik walidacji
 */
function isRequestValid();

/** Zwraca komunikat walidatora */
function getErrorMessage();

/** Ustawia komunikat błędu
 * @param $errorMessage komunikat z błędem, domyślnie błąd z walidatora
 * @since 0.21.4
 */
function setErrorMessage($errorMessage = TRUE);

```

```

/** Usuwa komunikat błędu
 * @since 0.21.4
 */
function clearErrorMessage();

/** Get name */
function getName();

/** Serializuje do HTML */
function onEnterGoTo($domElement);

/** To HTML */
function toHtml();

```

### Dodanie pola status na pozycji zapotrzebowania

```

require_once(LIB_PATH.'forms/DBSelect.inc');

$tpstid = new DBSelect('yourTpstidSelectName');
$tpstid->top = '10px';
$tpstid->left = '70px';
$tpstid->width = '200px';
$tpstid->query = 'SELECT tpstid, dscrypt FROM types_of_processes_states WHERE clsnam = \'FKDEMANDELEMENT\' ORDER BY dscrypt';
$tpstid->update();

```

### Pole daty (CalendarInput)

```

require_once(LIB_PATH.'forms/CalendarInput.inc');

/* Wartość domyślna - bieżący czas */
$defaultValue = date('Y-m-d', time());

$adddat = new CalendarInput('yourInputName', $defaultValue);
$adddat->top = '10px';
$adddat->left = '10px';
$adddat->width = '90px';

/* Wersja tylko z datą */
$adddat->dateFormat = 'y-m-d';

/* Wersja z datą i godziną */
$adddat->dateFormat = 'y-m-d h:i';

```