

**Wikiprint Book**

**Title: Developer eDokumenty**

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

**Version: 118**

**Date: 07/22/24 13:23:25**

## Table of Contents

<i>Developer eDokumenty</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>	7
<i>Dodanie pola status na pozycji zapotrzebowania</i>	9
<i>Pole daty z godziną, lub bez (CalendarInput)</i>	10

## Developer eDokumenty

Dostęp do modelu obiektowego systemu eDokumenty:

Przykładowe wywołanie obiektu Bean dokumentu (zmiana statusu):

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

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

### Jak odświeżyć formatkę po wykonaniu komendy

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

### Wykorzystanie liczników

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

### Jak załatwić etap workflow

```
$sapi = new EDokApi();
$sapi->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 przyszła 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 $orderBy    lista kolumn po ktorych nedzie sortowal np usrn timer, firnam
 * @return array
 */
public function getCustomData($columns, $keyColumn, $textColumn, $statement, $orderBy, $groupBy = FALSE);

/**
 * getSQLQuery
 * Zwraca wyłączenie 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 validator 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 $regExp wyrażenie regularne walidujące
* @param $errorMsg komunikat błędu, domyślnie symbol wykrzyknika
*/
function setValidator($regExp, $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

```

$db = PgManager::getInstance();

$rows = $db->select('types_of_processes_states', 'tpstid, dscrpt', 'clsnam = \'FKDEMANDELEMENT\' ORDER BY dscrpt', false,

$this->tpstid = new DBSelect('yourTpstidSelectName');
$this->tpstid->top = '10px';
$this->tpstid->left = '70px';
$this->tpstid->width = '200px';

if (is_array($rows) && !empty($rows) {
    $this->tpstid->addAssocArray($rows, 0, 1);
}

```

### Pole daty z godziną, lub bez (CalendarInput)

```

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

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

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

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

```