Wikiprint Book

Title: Developer eDokumenty

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

Version: 118

Date: 09/08/26 21:26:42

Table of Contents

Developer eDokumenty 3
- *Jak odświeżyć formatkę po wykonaniu komendy* 3
- *Wykorzystanie liczników* 3
- *Jak załatwić etap workflow* 3
- *Komponent ModernSelect* 3
- *Klasa ProjectsDataSet* 6
- *Klasa TextInput* 7
- *Dodanie pola status* 9

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

```
$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-etykietę 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 sie 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);
$selest->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, $choiceItemTe

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

/**
* getKeyColumn
* Zwraca nazwe kolumny ktora jest aktualnie wykorzystywania 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 $orderBy    lista kolumn po ktorych nedzie sortowal np usrnam, firnam
* @return array
*/
public function getCustomData($columns, $keyColumn, $textColumn, $statement, $orderBy, $groupBy = FALSE);

/**
* getSQLQuery
* Zwraca wyłącznie 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, przechwytuje 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
* przywrocone 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

```
require_once('./classes/UsefullDataSets/ProcessesStatesDataSet.inc');

$set = new ProcessesStatesDataSet(FALSE, TRUE);
$set->getStatesForDocument($dctpid);    // $dctpid - Typ dokumentu (types_of_documents.dctpid)

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