

## 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.

## Komponent ModernSelect

Metody

```
/** 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);');

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

$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();

/**
 * getCustomData
 * Metoda pobiera dane według danej konfiguracji
 * Jednak tabela pozostaje taka jaka zdefiniujemy w metodzie getDefaultData
 * Zalecane jest aby jednak dopisywać odpowiednią metodę do odpowiedniej klasy
 * aby nie powielać kodu
 *
 * @param string $columns      kolumny jakie zostaną użyte z zapytaniu
 * @param string $keyColumn    nazwa kolumny która będzie kluczem w selecie
 * @param string $textColumn   nazwa kolumny która będzie label'em w selecie
 * @param string $statement    warunek po jakim ma selectować jeśli wszystko to 1=1
 * @param string $orderBy      lista kolumn po których należy sortować np usnam, firnam
 * @return array
 */
public function getCustomData($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();

```