



Aglo Solutions s. r. o.
Šustekova 51
851 04 Bratislava
info@aglo.sk www.aglo.sk

WebService

www.syscom.sk

V Bratislave dňa 23. 02. 2011

Systemové operácie

Prihlásenie

```
bool login(string username, string password)
```

Popis

Prihlásenie užívateľa

Vstup

username - užívateľské meno

password - užívateľské heslo

Výstup

true - ak prihlásenie prebehlo úspešne, false - ak sa nepodarilo prihlásiť

Odhlásenie

```
logout()
```

Popis

Odhlásenie užívateľa

Systemová správa

```
string getLog()
```

Popis

Volanie vráti poslednú systémovú správu (log)

Vstup

Nie je

Výstup

Systemová správa

Operácie s dokumentom

Vytvorenie dokumentu

```
bool createDocument(int schema, int parent)
```

Popis

Volanie vytvorí nový dokument v systéme a nastaví ako aktuálny pracovný dokument. Dokument bude vytvorený podľa zvolenej schémy *schema* a umiestnený pod rodičovský dokument *parent*.

Vstup

schema - šablóna dokumentu

parent - nadradený dokument

Výstup

true v prípade, že sa dokument podarilo vytvoriť, inak *false*

Otvorenie dokumentu

```
bool openDocument(int ID)
```

Popis

Volanie otvorí dokument so zadaným *ID* a nastaví ho ako aktuálny pracovný dokument

Vstup

ID - ID dokumentu

Výstup

true - ak sa podarilo otvoriť dokument, *false* ak nastala chyba

Zistenie hodnoty poľa

```
string getValue(string key)
```

Popis

Funkcia vráti hodnotu dátového poľa s názvom *key* aktuálneho pracovného dokumentu.

Vstup

key - názov poľa dokumentu

Výstup

Hodnota zadaného poľa

Nastavenie hodnoty poľa

```
setValue(string key, string value)
```

Popis

Volanie nastaví hodnotu dátového poľa s názvom *key* aktuálneho pracovného dokumentu na hodnotu *value*.

Vstup

key - názov poľa dokumentu

value - hodnota poľa

Výstup

Nie je

Uloženie dokumentu

```
int saveDocument()
```

Popis

Volanie uloží aktuálny pracovný dokument. Aktuálne hodnoty dokumentu budú uložené do databázy a dokumentu bude pridelené *ID* (ak bol predtým vytvorený).

Vstup

Nie je

Výstup

ID vytvoreného dokumentu

Zmazanie dokumentu

```
bool deleteDocument()
```

Popis

Volanie zmaže dokument zo systému

Vstup

Nie je

Výstup

true - ak sa podarilo zmazať dokument, false - ak sa nepodarilo zamazať dokument

Pripojenie súboru

```
bool attachFile(string fieldname, string filename, base64 content)
```

Popis

Funkcia priloží súbor k políčku typu súbor existujúceho dokumentu. Po priložení nie je potrebné dokument ukladať. Nutnou podmienkou pre priloženie dokumentu je pridelené ID dokumentu (t.j. dokument musí byť niekedy uložený).

Vstup

fieldname - názov dátového poľa

filename - názov súboru

content - obsah súboru kódovaný pomocou funkcie base64

Výstup

true - ak sa podarilo priložiť súbor, false - ak sa nepodarilo priložiť súbor

Pomocné nástroje

Vyhľadávanie

ArrayOfInt **findDocument**(int *parent*, int *schema*, string *nazov*, ArrayOfParam *params*)

Popis

Volanie vyhľadá dokumenty vyhovujúce zadaným parametrom

Vstup

parent - ID nadradeného dokumentu, ak zadané 0 bude táto podmienka ignorovaná

schema - ID schémy dokumentu, ak zadané 0 bude táto podmienka ignorovaná

nazov - Názov dokumentu, ak je zadaný prázdny reťazec, bude táto podmienka ignorovaná


params - pole parametrov vyhľadávania. Jedná sa o pole, ktorého položky tvoria páry key a value.

Výstup

pole *ID* vyhovujúcich dokumentov

Príklad

```
$params=array();  
$params[]=array('key'=>'obsah', 'value'=>'Obsah123');  
$res=callSoap('findDocument',array('parent'=>596, 'schema'=>0, 'nazov'=>'', 'params'=>$params));
```



Aglo Solutions s. r. o.
Šustekova 51
851 04 Bratislava

tel.: 02 / 206-33-209
e-mail: info@aglo.sk
www.aglo.sk