

## TESTUJME.CZ

### Webová služba

#### HISTORIE DOKUMENTU

Verze	Autor	Datum	Status
02	Petr Mikulec	20. 03. 2017	Verze 2 - změna šablony
01	Petr Pokorný	17. 06. 2013	Verze 1 - publikace

## 1 ÚVODNÍ INFORMACE

Webová služba Testujme.cz slouží k získávání informací z portálu Testujme.cz . Poskytuje stejné informace, jako jsou portálem zasílány e-mailovými zprávami. Jsou však ve strukturované podobě, a tedy jednoduše hromadně zpracovatelné.

Adresa webové služby: <http://www.testujme.cz/webservices/v1/testujme.asmx>

WSDL popis služby: <http://www.testujme.cz/webservices/v1/testujme.asmx?wsdl>

## 2 POPIS WEBOVÉ SLUŽBY

### 2.1 POPIS STRUKTUR

Pro získávání údajů slouží metoda `getIsirltems` s těmito parametry:

Název	Datový typ	Popis
<code>userLogin</code>	string	Uživatelské jméno
<code>password</code>	string	Heslo
<code>lastID</code>	int	Poslední stažené ID

Metoda `getIsirltems` vrací objekt typu `IsirltemsResponse` :

Název	Datový Typ	Popis
<code>Status</code>	<code>ResponseStatus</code>	OK nebo ERR
<code>ErrorMessage</code>	string	Pokud je status ERR, obsahuje chybovou zprávu
<code>Isirltems</code>	Kolekce objektu <code>Isirltem</code>	Seznam jednotlivých záznamů

Záznam Isirltem:

Název	Datový Typ	Popis
ID	int	ID záznamu
IsirID	int	ID z ISIRu
IsirTime	datetime	Datum a čas záznamu
SpisovaZnacka	string	Spisová značka
Type	string	Typ záznamu
Name	string	Název subjektu
ICO	string	IČO subjektu
RC	string	RČ subjektu
DateOfBirth	datetime	Datum narození subjektu
SubjectType	string	Typ subjektu

Metoda `getIsirltems` vrací aktuálnímu uživateli specifikovanému správným uživatelským jménem a heslem maximálně 1000 záznamů, které mají vyšší ID než je ID posledního staženého záznamu specifikovaného v parametru `lastID`.

## 2.2 POPIS POUŽITÍ

Jelikož na začátku zpracování dat nemáme žádný záznam, metodě `getIsirltems` dáme jako parametr `lastID` hodnotu 0. Tím získáme prvních 1000 záznamů (nebo méně než 1000, pokud jich není více než 1000 s ID větším než `lastID`). Uložíme si nejvyšší stažené ID a to použijeme při příštím volání služby. Pokud již nejsou žádné nové záznamy, nejsou v odpovědi žádné objekty `Isirltem`.