XML Raktárlekérdezés

Adatok küldésének formátuma:

- GET - bejelentkező oldal (lekerdezésére praktikus)
- POST - és XML kulcsú paraméter
- vagy POST és Content_Type⇒'text/xml' formátum.

1. Az oldal lekérdezése egy üres esystem xml blokkal (<esystem></esystem>). pl GET keres:

```
http://host.url/.../index.cgi?xml''%3Cesystem%3E%3C/esystem%3E
```

2. Visszakapunk egy eVIR bejelentkező oldalt:

```
<?xml version''"1.0" encoding''"UTF-8"?>
<esystem>
    <frame>
        <framename>main</framename>
        <choice>
            <choicename>login</choicename>
            <click>
                <data>
                    <record>
                        <field>
                            <name>login</name>
                            <value></value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>extprocid</name>
                            <value></value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>pass</name>
                            <value></value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>lang</name>
                            <value>HU</value>
                                <metadata>
                                    <type>select</type>
                                    <check>
                                        <options>SK</options>
                                        <options>HU</options>
                                        <options>EN</options>
                                    </check>
                                </metadata>
                        </field>
                    </record>
                </data>
            </click>
        </choice>
        <info_message>
            </msg>.......

            </msg>
```

```
        </info_message>
    </frame>
</esystem>
```

3, ebből az XML interface leírás szerint kiszedjük a nekünk megfelelő <click>-et, majd kitöltjük, és visszaküldjük a rendszernek. pl amit lehet küldeni:

```
<esystem>
            <click>
                <data>
                    <record>
                        <field>
                            <name>login</name>
                            <value>username_kitolteni</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>extprocid</name>
                            <value>1</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>pass</name>
                            <value>jelszo_kitolteni</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>lang</name>
                            <value>HU</value>
                                <metadata>
                                    <type>select</type>
                                    <check>
                                        <options>SK</options>
                                        <options>HU</options>
                                        <options>EN</options>
                                    </check>
                                </metadata>
                        </field>
                    </record>
                </data>
            </click>
</esystem>
```

4, ekkor visszakapjuk a rendszertől (sikeres bejelentkezés esetén) a form választót:

```
<?xml version''"1.0" encoding''"UTF-8"?>
<esystem>
    <frame>
        <framename>framset</framename>
        <choice>
            <choicename>menu</choicename>
            <click>
                <session>
                    <record>
                        <field>
                            <name>sid</name>
                            <value>WV5J9XqoHU</value>
                        </field>
                        <field>
```

```
                        <name>dok</name>
                        <value>menudir</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>proc</name>
                        <value>none</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>lid</name>
                        <value>ySWxH0NUHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>cid</name>
                        <value>VwrIpTJwHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>frame</name>
                        <value>menu</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>extprocid</name>
                        <value>1</value>
                    </field>
                </record>
            </session>
        </click>
    </choice>
    <choice>
        <choicename>main</choicename>
        <click>
            <session>
                <record>
                    <field>
                        <name>sid</name>
                        <value>WV5J9XqoHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>dok</name>
                        <value>startlap</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>lid</name>
                        <value>ySWxH0NUHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>cid</name>
                        <value>kzM82qh2HU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>frame</name>
                        <value>main</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>extprocid</name>
                        <value>1</value>
                    </field>
```

```
                    </record>
                </session>
            </click>
        </choice>
        <choice>
            <choicename>sysportal</choicename>
            <click>
                <session>
                    <record>
                        <field>
                            <name>sid</name>
                            <value>WV5J9XqoHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>dok</name>
                            <value>sysportal</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>proc</name>
                            <value>none</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>lid</name>
                            <value>ySWxH0NUHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>cid</name>
                            <value>NG0q8mEkHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>frame</name>
                            <value>external</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>extprocid</name>
                            <value>1</value>
                        </field>
                    </record>
                </session>
            </click>
        </choice>
        <info_message>
            <msg>
                                                                .....
                                                    </msg>
        </info_message>
    </frame>
</esystem>
```

5, ki kell választani a sysportal egyik <click>-jét, és ezt esystem blokkok között visszaküldeni: Figyelem: sid,lid,cid értéke bejelentkezésenként, adatküldésenként más és más! Küldeni:

```
<esystem>
            <click>
                <session>
                    <record>
```

```
                        <field>
                            <name>sid</name>
                            <value>WV5J9XqoHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>dok</name>
                            <value>sysportal</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>proc</name>
                            <value>none</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>lid</name>
                            <value>ySWxH0NUHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>cid</name>
                            <value>NG0q8mEkHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>frame</name>
                            <value>external</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>extprocid</name>
                            <value>1</value>
                        </field>
                    </record>
                </session>
            </click>
</esystem>
```

6, ekkor visszakapjuk a XML-el lekérdezhető oldalak <choice>-ait:

```
<?xml version''"1.0" encoding''"UTF-8"?>
<esystem>
    <frame>
        <framename>framset</framename>
        <choice>
            <choicename>refresh</choicename>
            <click>
                <session>
                    <record>
                        <field>
                            <name>sid</name>
                            <value>EsnWMBaYHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>dok</name>
                            <value>sysportal</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>proc</name>
                            <value>none</value>
                        </field>
```

```
                    <field>
                        <name>lid</name>
                        <value>ySWxH0NUHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>cid</name>
                        <value>JFr4uY22HU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>extprocid</name>
                        <value>1</value>
                    </field>
                </record>
            </session>
        </click>
    </choice>
    <choice>
        <choicename>startlap</choicename>
        <click>
            <session>
                <record>
                    <field>
                        <name>sid</name>
                        <value>EsnWMBaYHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>dok</name>
                        <value>startlap</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>proc</name>
                        <value>new</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>lid</name>
                        <value>ySWxH0NUHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>cid</name>
                        <value>vq286WvcHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>frame</name>
                        <value>main</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>extprocid</name>
                        <value>1</value>
                    </field>
                </record>
            </session>
        </click>
    </choice>
    <choice>
        <choicename>raktarkeszlet</choicename>
        <click>
```

```
            <session>
                <record>
                    <field>
                        <name>sid</name>
                        <value>EsnWMBaYHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>dok</name>
                        <value>raktar_lista</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>proc</name>
                        <value>new</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>lid</name>
                        <value>ySWxH0NUHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>cid</name>
                        <value>UAooXGTEHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>frame</name>
                        <value>main</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>extprocid</name>
                        <value>1</value>
                    </field>
                </record>
            </session>
        </click>
    </choice>
    <choice>
        <choicename>exit</choicename>
        <click>
            <session>
                <record>
                    <field>
                        <name>sid</name>
                        <value>EsnWMBaYHU</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>dok</name>
                        <value>logout</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>proc</name>
                        <value>new</value>
                    </field>
                    <field>
                        <name>lid</name>
                        <value>ySWxH0NUHU</value>
                    </field>
                    <field>
```

```
                            <name>cid</name>
                            <value>lccfuHPwHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>frame</name>
                            <value>main</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>extprocid</name>
                            <value>1</value>
                        </field>
                    </record>
                </session>
            </click>
        </choice>
        <info_message>
            <msg>
.......
            </msg>
        </info_message>
    </frame>
</esystem>
```

7, és most kiválasztjuk az megfelelő funkció <choicename>-je alatt található <click>-et:

```
<esystem>
            <click>
                <session>
                    <record>
                        <field>
                            <name>sid</name>
                            <value>EsnWMBaYHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>dok</name>
                            <value>raktar_lista</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>proc</name>
                            <value>new</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>lid</name>
                            <value>ySWxH0NUHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>cid</name>
                            <value>UAooXGTEHU</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>frame</name>
                            <value>main</value>
                        </field>
                        <field>
                            <name>extprocid</name>
                            <value>1</value>
```

```
                        </field>
                    </record>
                </session>
            </click>
</esystem>
```

8. megkapjuk a raktár lista XML-t:

Eleje egy <head> block, ami tartalmazza az oszlopok neveit, majd <line><record>-ban az adatokat:

```
<esystem>
    <frame>
        <framename>main</framename>
        <choice>
            <choicename>list</choicename>
            <click>
                <header>
                    <record>
                        <field>
                            <name>numbering</name>
                            <value></value>
                                <metadata>
                                    <type>text</type>
                                    <human>
                                        <help>SorszÃim</help>
                                        <label>#</label>
                                    </human>
                                </metadata>
                        </field>
                        <field>
                            <name>raktar</name>
                            <value></value>
                                <metadata>
                                    <type></type>
                                    <human>
                                        <help>A raktÃir kÃ³dja</help>
                                        <label>RaktÃir</label>
                                    </human>
                                </metadata>
                        </field>
                        <field>
                            <name>raktarnev</name>
                            <value></value>
                                <metadata>
                                    <type>text</type>
                                    <human>
                                        <help>A raktÃir neve</help>
                                        <label>RaktÃir neve</label>
                                    </human>
                                </metadata>
                        </field>
                        <field>
                            <name>cikkszam</name>
                            <value></value>
                                <metadata>
                                    <type>text</type>
```

```
                <human>
                    <help>A termÃ©k cikkszÃ¡ma.</help>
                    <label>CikkszÃ¡m</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>megnevezes</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>text</type>
                    <human>
                        <help>A cikk megnevezÃ©se.</help>
                        <label>MegnevezÃ©s</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>menny</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>MennyisÃ©g</help>
                        <label>MennyisÃ©g</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>megys</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>text</type>
                    <human>
                        <help>EgysÃ©g</help>
                        <label>EgysÃ©g</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>gysz</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>text</type>
                    <human>
                        <help>GyÃ¡riszÃ¡m</help>
                        <label>GyÃ¡riszÃ¡m</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>beszar</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
```

```
                    <help></help>
                    <label>BeszerzÃ©si Ãir</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>beszardat</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>text</type>
                    <human>
                        <help>A beszerzÃ©s dÃituma</help>
                        <label>DÃitum</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>EUR_beszar</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>EUR_beszar Ãir_ar_help</help>
                        <label>EUR_beszar Ãir_ar</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>Elrontott</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>Elrontorr_ar_help</help>
                        <label>Elrontorr_ar</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>EuR_1</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>Euros Ãir_ar_help</help>
                        <label>Euros Ãir_ar</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>UsaDollaros</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>UsaDollaros_ar_help</help>
```

```
                    <label>UsaDollaros_ar</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>ar1</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>Kiskereskedelmi_ar_help</help>
                        <label>Kiskereskedelmi_ar</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>ar2</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>ViszonteladÃ³i_ar_help</help>
                        <label>ViszonteladÃ³i_ar</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>ar3</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>Nagykereskedelmi_ar_help</help>
                        <label>Nagykereskedelmi_ar</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>ar4</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>Piaci Ãir_ar_help</help>
                        <label>Piaci Ãir_ar</label>
                    </human>
                </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>usa1</name>
            <value></value>
                <metadata>
                    <type>num</type>
                    <human>
                        <help>UsaDollaros Ãir_ar_help</help>
                        <label>UsaDollaros Ãir_ar</label>
```

```
                        </human>
                    </metadata>
                </field>
            </record>
        </header>
        <line>
            <record>
                <field>
                    <name>#</name>
                    <value>1</value>
                </field>
                <field>
                    <name>RaktÃir</name>
                    <value>1234</value>
                </field>
                <field>
                    <name>RaktÃir neve</name>
                    <value>Ã□jpest Fatelep</value>
                </field>
                <field>
                    <name>CikkszÃim</name>
                    <value>12334423</value>
                </field>
                <field>
                    <name>MegnevezÃ©s</name>
                    <value>12334423megnec</value>
                </field>
                <field>
                    <name>MennyisÃ©g</name>
                    <value>5</value>
                </field>
                <field>
                    <name>EgysÃ©g</name>
                    <value>Darab</value>
                </field>
                <field>
                    <name>GyÃiriszÃim</name>
                    <value></value>
                </field>
                <field>
                    <name>BeszerzÃ©si Ãir</name>
                    <value>1 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>DÃitum</name>
                    <value>2008-10-17</value>
                </field>
                <field>
                    <name>EUR_beszar Ãir_ar</name>
                    <value>0.00 EUR</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Elrontorr_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
```

```
                    <name>Euros Ãir_ar</name>
                    <value>0.00 EUR</value>
                </field>
                <field>
                    <name>UsaDollaros_ar</name>
                    <value>0.00 USD</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Kiskereskedelmi_ar</name>
                    <value>2&amp;nbsp;000 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>ViszonteladÃ³i_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Nagykereskedelmi_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Piaci Ãir_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>UsaDollaros Ãir_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
            </record>
        </line>
        <line>
            <record>
                <field>
                    <name>#</name>
                    <value>2</value>
                </field>
                <field>
                    <name>RaktÃir</name>
                    <value>1234</value>
                </field>
                <field>
                    <name>RaktÃir neve</name>
                    <value>Ã□jpest Fatelep</value>
                </field>
                <field>
                    <name>CikkszÃim</name>
                    <value>12334423</value>
                </field>
                <field>
                    <name>MegnevezÃ©s</name>
                    <value>12334423megnec</value>
                </field>
                <field>
                    <name>MennyisÃ©g</name>
                    <value>3</value>
                </field>
                <field>
```

```
                    <name>EgysÃ©g</name>
                    <value>Darab</value>
                </field>
                <field>
                    <name>GyÃ¡riszÃ¡m</name>
                    <value></value>
                </field>
                <field>
                    <name>BeszerzÃ©si Ã¡r</name>
                    <value>1 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>DÃ¡tum</name>
                    <value>2008-10-17</value>
                </field>
                <field>
                    <name>EUR_beszar Ã¡r_ar</name>
                    <value>0.00 EUR</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Elrontorr_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Euros Ã¡r_ar</name>
                    <value>0.00 EUR</value>
                </field>
                <field>
                    <name>UsaDollaros_ar</name>
                    <value>0.00 USD</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Kiskereskedelmi_ar</name>
                    <value>2 000 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>ViszonteladÃ³i_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Nagykereskedelmi_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>Piaci Ã¡r_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
                <field>
                    <name>UsaDollaros Ã¡r_ar</name>
                    <value>0 HUF</value>
                </field>
            </record>
        </line>
```

From:
https://doc.evir.hu/ - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:
https://doc.evir.hu/doku.php/spec:xml_pelda_raktarlekerdezes

Last update: **2017/02/26 10:06**