

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. Visszkapunk 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>
</choice>
</click>
</choice>
</click>
</choice>
```

```

        </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 visszkapjuk 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>
            </record>
        </session>
    </click>
</choice>
</choice>
```

```
</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>Sorszám</help>
                <label>#</label>
              </human>
            </metadata>
          </field>
          <field>
            <name>raktar</name>
            <value></value>
            <metadata>
              <type></type>
              <human>
                <help>A raktár kódja</help>
                <label>Raktár</label>
              </human>
            </metadata>
          </field>
          <field>
            <name>raktarnev</name>
            <value></value>
            <metadata>
              <type>text</type>
              <human>
                <help>A raktár neve</help>
                <label>Raktár neve</label>
              </human>
            </metadata>
          </field>
          <field>
            <name>cikkszám</name>
            <value></value>
            <metadata>
              <type>text</type>
              <human>
                <help>A termék cikkszáma.</help>
                <label>Cikksám</label>
              </human>
            </metadata>
          </field>
        </record>
      </header>
    </click>
  </choice>
</frame>
```

```
<field>
  <name>megnevezes</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>A cikk megnevezése.</help>
      <label>Megnevezés</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>menny</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>Mennyiség</help>
      <label>Mennyiség</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>megys</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Egység</help>
      <label>Egység</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>gysz</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>text</type>
    <human>
      <help>Gyűjtemény</help>
      <label>Gyűjtemény</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>beszar</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help></help>
    </human>
  </metadata>
</field>
```

```
        <label>Beszerz si  ir</label>
      </human>
    </metadata>
  </field>
  <field>
    <name>beszardat</name>
    <value></value>
    <metadata>
      <type>text</type>
      <human>
        <help>A beszerz s d ituma</help>
        <label>D itum</label>
      </human>
    </metadata>
  </field>
  <field>
    <name>EUR_beszar</name>
    <value></value>
    <metadata>
      <type>num</type>
      <human>
        <help>EUR_beszar  ir_ar_help</help>
        <label>EUR_beszar  ir_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  ir_ar_help</help>
        <label>Euros  ir_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>Vizszonteladã³i_ar_help</help>
      <label>Vizszonteladã³i_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>
<field>
  <name>usa1</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>UsaDolláros Áir_ar_help</help>
      <label>UsaDolláros Áir_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
</record>
</header>
<line>
  <record>
    <field>
      <name>#</name>
      <value>1</value>
    </field>
    <field>
      <name>RaktÁir</name>
      <value>1234</value>
    </field>
    <field>
      <name>RaktÁir neve</name>
      <value>Ájpest Fatelep</value>
    </field>
    <field>
      <name>CikkszÁim</name>
      <value>12334423</value>
    </field>
    <field>
      <name>MegnevezÁs</name>
      <value>12334423megnec</value>
    </field>
    <field>
      <name>MennyisÁg</name>
      <value>5</value>
    </field>
    <field>
      <name>EgysÁg</name>
      <value>Darab</value>
    </field>
    <field>
      <name>GyÁiriszÁim</name>
      <value></value>
    </field>
    <field>
      <name>BeszerzÁsi Áir</name>
      <value>1 HUF</value>
    </field>
  </record>
</line>
</table>
```

```
</field>
<field>
  <name>Dátum</name>
  <value>2008-10-17</value>
</field>
<field>
  <name>EUR_beszár_Áir_ar</name>
  <value>0.00 EUR</value>
</field>
<field>
  <name>Elrontorr_ar</name>
  <value>0 HUF</value>
</field>
<field>
  <name>Euros_Áir_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&nbsp;000 HUF</value>
</field>
<field>
  <name>VizonteladÁ³i_ar</name>
  <value>0 HUF</value>
</field>
<field>
  <name>Nagykereskedelmi_ar</name>
  <value>0 HUF</value>
</field>
<field>
  <name>Piaci_Áir_ar</name>
  <value>0 HUF</value>
</field>
<field>
  <name>UsaDollaros_Áir_ar</name>
  <value>0 HUF</value>
</field>
</record>
</line>
<line>
  <record>
    <field>
      <name>#</name>
      <value>2</value>
    </field>
    <field>
      <name>Rakt_Áir</name>
```

```
<value>1234</value>
</field>
<field>
  <name>Raktár neve</name>
  <value>Árppest Fatelep</value>
</field>
<field>
  <name>Cikkszám</name>
  <value>12334423</value>
</field>
<field>
  <name>Megnevezés</name>
  <value>12334423megnec</value>
</field>
<field>
  <name>Mennyiség</name>
  <value>3</value>
</field>
<field>
  <name>Egység</name>
  <value>Darab</value>
</field>
<field>
  <name>Gyártás</name>
  <value></value>
</field>
<field>
  <name>Beszerzési ár</name>
  <value>1 HUF</value>
</field>
<field>
  <name>Dátum</name>
  <value>2008-10-17</value>
</field>
<field>
  <name>EUR_beszárás</name>
  <value>0.00 EUR</value>
</field>
<field>
  <name>Elrontorrás</name>
  <value>0 HUF</value>
</field>
<field>
  <name>Euros Árás</name>
  <value>0.00 EUR</value>
</field>
<field>
  <name>UsaDollárosás</name>
  <value>0.00 USD</value>
</field>
<field>
```



```
        <name>Kiskereskedelmi_ar</name>
        <value>2&nbsp;000 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>VizonteladÄ³i_ar</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>Nagykereskedelmi_ar</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>Piaci Äir_ar</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>UsaDollaros Äir_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_raktarlekerdezés

Last update: **2017/02/26 11:06**

