

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

```
    </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>
```



```
        </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>
</system>
```

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>
                    </record>
                </session>
            </click>
        </choice>
    </frame>
</esystem>

```

```
<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>

```

```

        </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 cikkszámja.</help>
  <label>Cikkszám</label>
</human>
</metadata>
</field>
<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>Gyáriszám</help>
      <label>Gyáriszám</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
<field>
  <name>beszar</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
```

```

                <help></help>
                <label>BeszerzÄ©si Äir</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>beszardat</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <human>
                <help>A beszerzÄ©s dÄituma</help>
                <label>DÄitum</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>EUR_beszar</name>
        <value></value>
        <metadata>
            <type>num</type>
            <human>
                <help>EUR_beszar Äir_ar_help</help>
                <label>EUR_beszar Äir_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 Äir_ar_help</help>
                <label>Euros Äir_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>
  <name>usa1</name>
  <value></value>
  <metadata>
    <type>num</type>
    <human>
      <help>UsaDollaros_Ãir_ar_help</help>
      <label>UsaDollaros_Ãir_ar</label>
    </human>
  </metadata>
</field>
```

```
        </human>
      </metadata>
    </field>
  </record>
</header>
<line>
  <record>
    <field>
      <name>#</name>
      <value>1</value>
    </field>
    <field>
      <name>Raktár</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>5</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>Elrontorras</name>
      <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
```

```
        <name>Euros Äir_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>VizszonteladÄ³i_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>
<line>
    <record>
        <field>
            <name>#</name>
            <value>2</value>
        </field>
        <field>
            <name>RaktÄir</name>
            <value>1234</value>
        </field>
        <field>
            <name>RaktÄir neve</name>
            <value>Äjpest Fatelep</value>
        </field>
        <field>
            <name>CikkszÄim</name>
            <value>12334423</value>
        </field>
        <field>
            <name>MegnevezÄs</name>
            <value>12334423megnec</value>
        </field>
        <field>
            <name>MennyisÄg</name>
            <value>3</value>
        </field>
        <field>
```

```
        <name>EgysÃ©g</name>
        <value>Darab</value>
    </field>
    <field>
        <name>GyÃ©rkezÃ©s</name>
        <value></value>
    </field>
    <field>
        <name>BeszerzÃ©si Ã©rtÃ©k</name>
        <value>1 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>DÃ¡tum</name>
        <value>2008-10-17</value>
    </field>
    <field>
        <name>EUR_beszÃ©rtÃ©k</name>
        <value>0.00 EUR</value>
    </field>
    <field>
        <name>Elrontorr_ar</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>Euros Ã©rtÃ©k</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>VizszonteladÃ©si_ar</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>Nagykereskedelmi_ar</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>Piaci Ã©rtÃ©k</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
    <field>
        <name>UsaDollaros Ã©rtÃ©k</name>
        <value>0 HUF</value>
    </field>
</record>
</line>
```

From:

<https://www.doc.evir.hu/> - **eVIR tudásbázis**

Permanent link:

https://www.doc.evir.hu/doku.php/spec:xml_pelda_raktarlekerdezes

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

