

XML alapú rendelés cikktörzsborl

Kapcsolat felvétele a szerverrel: bejelentkezés és funkció választás

Első lépésben jelentkezzünk be a szerverre, és kezdeményezzük a kívánt funkciót.

Tennivalok:

- Szerver URL megszerzés (\$url változó) :)
- Adatok összeállítása amivel bejelentkezünk, (token,lang kulcsok a \$fields tömbben)
- Funkciók kiválasztása, és paraméterek megadása (dok, tetel_mezok kulcsok a \$fields tömbben)
- Adatok továbbítása a szerver felé (példában: esystem_xml_communication függvény)

A szerver fele először küldendő adatok

Kulcs	Lehetséges érteké/példa alapján	típusa	Leírás
dok	rendeles_xml_felulet	szöveg	Jelen esetben a kívánt funkció a dok kulcs rendeles_xml_felulet
token		szöveg	Egy userhez tartozó tokenet jelenti
lang	HU	szöveg	A rendszer nyelve
tetel_mezok	2	szám	A rendelésen szereplő tételek száma, ennyi tétel sablont fog a rendszer a válasz XML-be generálni. Ez a folyamat közben változtatható

Példa:

```
http://.../cgi-bin/index.cgi?xml' '<?xml version=' "1.0" encoding=' "UTF-8"?>
<esystem><click><data><record><field><name>dok</name><value>rendeles_xml_felulet</value></field>
<field><name>token</name><value>Ez a token helye</value></field><field><name>lang</name><value>HU</value></field>
<field><name>tetel_mezok</name><value>2</value></field></record></data></click></esystem>
```

A szervertől kapott válasz az elérhető műveletekről (choice ok)

```
<?xml version=' "1.0" encoding=' "UTF-8"?>
<esystem>
  <frame>
    <framename>main</framename>
    <choice>
      <choicename>form</choicename>
      <click>
        <session>
          <record>
            ...
              <field>
                <name>formb</name>
                <value>rendeles_xml_felulet</value>
              </field>
            ...
          </record>
        </session>
      </click>
    </choice>
  </frame>
</esystem>
```

```
</record>
</session>
<data>
    <record>
        <field>
            <name>partner_id</name>
            <value></value>
            <metadata>
                <type>num</type>
                <human>
                    <help>Partner ID</help>
                    <label>Partner ID</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>tetel_mezok</name>
            <value>2</value>
            <metadata>
                <type>hidden</type>
            </metadata>
        </field>
        .....
        <field>
            <name>tetel_megj_2</name>
            <value></value>
            <metadata>
                <type>text</type>
                <human>
                    <label>Tetel netto</label>
                </human>
            </metadata>
        </field>
        <field>
            <name>button</name>
            <value></value>
            <metadata>
                <type>submit</type>
                <check>
                    <options>b_felvesz</options>
                    <options>b_eldob</options>
                </check>
            </metadata>
        </field>
    </record>
</data>
</click>
</choice>
<choice>
    <choicename>back</choicename>
    ...

```

```

        </choice>
    <choice>
        <choicename>DEV_Frissít</choicename>
        <click>
            ...
        </click>
    </choice>
    <info_message>
        </info_message>
    </frame>
</esystem>

```

Művelet (choice) kiválasztása és adatok kitöltése, majd az XML visszaküldése a szervernek

Tennivalók

- Válasszuk ki a megfelelő choice-t (példában: esystem_catch_choice_click függvény)
- Töltsük ki a megfelelő mezőket (példában: esystem_change_field_value függvény)
- XML feltöltése az oldalra (példában: esystem_xml_send_text)

Mezők a adatok kitöltéséhez

Kulcs	típus	Leírás
oid	num	nem használt mező, értekét nem kell változtatni
partner_id	szám	A partner id-je akihez a rendelés tartozik
szallitasi_hatarido	dátum	
rendelesi_hivatkozas	szöveg	
megjegyzes	szöveg	A rendelés megjegyzés mezője
tetel_mezok	szám	a rendelés tételeinek a száma
tetel_tipusa_\$i	szöveg(termék/szolgáltatás)	a téTEL típusa
tetel_cikkszam_\$i	szöveg	tétetel cikkszáma
tetel_menny_\$i	szám	
tetel_netto_\$i	szám	
tetel_megj_\$i	szöveg	

a \$i valtozo [1..tetel_mezok] intervallum elemeit veszi fel. ...

A szerver fele küldendő XML

```

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><esystem>
    <click>
        ...
        <data>
            <record>
                <field>
                    <name>oid</name>
                    <value></value>
                    <metadata>
                        <type>hidden</type>

```

```
<human>
    <help>oid</help>
    <label>oid</label>
</human>
</metadata>
</field>
<field>
    <name>partner_id</name>
    <value>1</value>
    <metadata>
        <type>num</type>
        <human>
            <help>Partner ID</help>
            <label>Partner ID</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
.....
<field>
    <name>tetel_mezok</name>
    <value>2</value>
    <metadata>
        <type>hidden</type>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>tetel_tipusa_1</name>
    <value>termék</value>
    <metadata>
        <type>select</type>
        <check>
            <options></options>
            <options>szolgáltatás</options>
        </check>
        <human>
            <label>Tetel típus</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>tetel_cikkszam_1</name>
    <value>termek1</value>
    <metadata>
        <type>text</type>
        <human>
            <label>Tetel cikkszáma</label>
        </human>
    </metadata>
</field>
<field>
    <name>tetel_menny_1</name>
```

```

        <value>3</value>
        <metadata>
            <type>num</type>
            <human>
                <label>Tetel menny</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>tetel_netto_1</name>
        <value>300</value>
        <metadata>
            <type>num</type>
            <human>
                <label>Tetel netto</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    <field>
        <name>tetel_megj_1</name>
        <value>megj1</value>
        <metadata>
            <type>text</type>
            <human>
                <label>Tetel netto</label>
            </human>
        </metadata>
    </field>
    .....
    <field>
        <name>button</name>
        <value>b_felvesz</value>
        <metadata>
            <type>submit</type>
            <check>
                <options>b_felvesz</options>
                <options>b_eldob</options>
            </check>
        </metadata>
    </field>
</record>
</data>
</click></esystem>
```

A szervertol kapott valasz ertelmezés

Tennivalók

- A szerver a <info_message> XML blokkban add információt a művelet sikerességéről vagy a sikertelenséget okozó hibákról
- Sikeres rögzítés esetén „Rendelés rögzítve” message tájékoztat a történtekről. A form choce-

ban kapunk egy új rendelés rögzítés XML-t

- Sikertelen esetben a messagebe megjelenik a hibazenet.
- Igény esetén a sikeres rögzítés után a rendelés PDF-et is megkaphatja a kliens.

A szerver felől kapott válasz, sikeres rögzítés esetén

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>
<esystem>
    <frame>
        <framename>main</framename>
        <choice>
            <choicename>form</choicename>
            <click>
                ...
                </click>
            </choice>
            ...
            <info_message>
                <msg>
                    <level>Info</level>
                    <time>2011.03.30 13:54:02</time>
                    <message>Rendelés rögzítve</message>
                </msg>
            </info_message>
        </frame>
    </esystem>
```

Példa php kód

A példa kód feltételezi a termek1 cikkszámú terméket és a szolg1 cikkszámú szolgáltatás meglétét.

[rendeles_cikktorzsbo.php](#)

```
<?php
    ini_set("error_reporting", E_ALL);
    function esystem_catch_choice_click ($text, $choice_name){
        if
        (preg_match("/<choice>\s*<choicename>$choice_name</choicename>(\s*<cli
ck>.*?</click>)\s*</choice>/s", "$text", $matches)) {
            return $matches[1];
        } else {
            die ('nem talalom a choice-t');
        }
    };
    function esystem_change_field_value
    ($text, $field_name, $value){//TODO: fel van tetelezve, hogy elol van a
    name, es utanna a value!
        $count = 0;
        $new_text =
        preg_replace("/(<field>.*?<name>$field_name</name>.*?<value>).*?(</va
```

```

lue>.*?</field>)/s", '$1'].$value.'${2}', $text, '-1', $count);
    if ($count == 1) {
        return $new_text;

    } else {
        die ('talalatok szam('.$count.') != 1 a
fieldet:'.$field_name);
    }

};

function esystem_xml_communication ($url,$fields) {
    $head = urlencode('<?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?><esystem><click><data><record>');
    $tail = urlencode('</record></data></click></esystem>');

    $head_nc = '<?xml version="1.0"
encoding="UTF-8"?><esystem><click><data><record>';
    $tail_nc = '</record></data></click></esystem>';

    print "A server fele kuldeno adatok:\n";
    var_dump($fields);

    $text = $head;
    $text_nc = $head_nc;
    foreach($fields as $key=>$value) {
$text.= '<field><name>' .urlencode($key) .'</name><value>' .urlencode($valu
e). '</value></field>';
$text_nc.= '<field><name>' .key .'</name><value>' .value .'</value></field
>';
    }
    $text .= $tail;
    $text_nc .= $tail_nc;

    print "\nA server fele kuldott get keres (url
encodolatlanul):\n".$url.'?xml='.$text_nc."\n\n";
    $contents = file_get_contents($url.'?xml='.$text);
    print "\nA server felol kapott valasz\n".$contents."\n\n";
    return $contents;
}

function esystem_xml_send_text ($url,$text) {
    $head = '<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><esystem>';
    $tail = '</esystem>';

    $text = $head.$text.$tail;

    print "A server fele xml kuldes:  ".$text."\n\n";

#
#    print "send:\n".$text."\n\n\n";

```

```

        $postdata = http_build_query(
            array(
                'xml' => $text,
            )
        );

        $opts = array('http' =>
            array(
                'method' => 'POST',
                'header' => 'Content-type: application/x-www-form-
urlencoded',
                'content' => $postdata
            )
        );
    }

    $context = stream_context_create($opts);

    $result = file_get_contents($url, false, $context);
    print "\nA server felol kapott valasz:\n".$result."\n\n";
    return $result;
}

$url = 'http://.../cgi-bin/index.cgi';

$fields = array(
    'dok'=>'rendeles_xml_felulet',
    'token'=>'A token helye',
    'lang'=>'HU',
    'tetel_mezok'=>'2',
);

$result = esystem_xml_communication($url,$fields);
# print $result;
$click = esystem_catch_choice_click($result,'form');
$click = esystem_change_field_value($click,'partner_id',1);
$click =
esystem_change_field_value($click,'szallitasi_hatarido','2010-01-02');
$click =
esystem_change_field_value($click,'rendelesi_hivatkozas','renles0001');
$click = esystem_change_field_value($click,'megjegyzes','XML
test');
$click = esystem_change_field_value($click,'tetel_mezok','2');
$click =
esystem_change_field_value($click,'tetel_tipusa_1','termék');
$click =
esystem_change_field_value($click,'tetel_cikkszam_1','termek1');
$click = esystem_change_field_value($click,'tetel_menny_1','3');
$click = esystem_change_field_value($click,'tetel_netto_1','300');
$click = esystem_change_field_value($click,'tetel_megj_1','megj1');

```

```
$click =  
esystem_change_field_value($click,'tetel_tipusa_2','szolgáltatás');  
$click =  
esystem_change_field_value($click,'tetel_cikkszam_2','szolg1');  
$click = esystem_change_field_value($click,'tetel_menny_2','4');  
$click = esystem_change_field_value($click,'tetel_netto_2','500');  
$click = esystem_change_field_value($click,'tetel_megj_2','tetel  
megj');  
$click = esystem_change_field_value($click,'button','b_felvesz');  
  
$result = esystem_xml_send_text($url,$click);  
# print $result;  
  
?>
```

- Main.SzaboAmbrus - 2011-03-30

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



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

Last update: **2017/02/26 11:23**