RTF Template

Az RTF template engine az eVIR rendszerben arra szolgál, hogy sablonok alapján generáljon olyan dokumentumokat, amelyeket a felhasználó tovább tud szerkeszteni, viszont a benne szereplő változókat a rendszer a generálás folyamán behelyettesíti az adatbázisokban szereplő adatokkal.

Koncepció

- Tetszőleges szövegszerkesztővel elő kell állítani az RTF formátumú dokumentumot
- A dokumentumban el kell helyezni a behelyettesítendő változókat (ld. lentebb)
- A dokumentumot fel kell tölteni az eVIR-be a Törzsadatok→RTF Template menüpontban

Változók

- kulcsszavak szintaxisa:
    - A változók komponenseit egy „_” aláhúzásjel választja el egymástól
    - Ez megfelel a perlben egy '→' dereferencia operátornak
    - A komponensek között található „_ _” (2 darab aláhúzásjel közvetlenül egymás után) megfeleltethető a hash kulcsban található aláhúzásjelnek, nem szeparátor az adatszerkezetben
    - Az „x” kulcs („_x_” formában) tömb referencia indexét helyettesítő formula, amely olyan helyen használható, ahol tömböt dolgozunk fel. (ez jelenleg táblázatokban van)

RTF használata

- Content-type: application/rtf
- A példa RTF tartalmaz változó-kulcsszavakat, amelyeket a rendszer majd behelyettesíti adatokkal.
    - A kulcsszavak az *evir* prefixszel kezdődnek.
    - A kulcsszavak előre meghatározottak, és csak fejlesztéssel lehet változtatni, bővíteni a lehetőségeket
    - A (hagyományos) változók szükségtelen halmaza kihagyható, sorrendjük tetszőlegesen felcserélhető, egyben formázhatóak. (betűméret, fonttípus, stb)
    - Egy konkrét változó kulcsszava igény szerint akár többször is felhasználható, amennyiben ez szükségesnek
    - Táblázatok használata:
        - Az RTF template-ben ha olyan sorral találkozik az engine, ahol „_x_” jelet tartalmazó mezőre történik hivatkozás.
        - csak ugyanazon adatszerkezeten belüli mezők lehetnek egy táblázat soron belül (például evir_tetel_x_...)
        - akkor ott _x_ indexen végigiterálva többsoros táblázatot készít a template-ből az adatok alapján.
        - A táblázatok is tartalmazhatnak formázásokat, vagy soronként akár más struktúrájú változós mezőket.
        - Nincs olyan ismert megkötés, ami a következő engedményeket szándékosan tiltaná
            - egy táblázat cellában több változó is lehet
            - statikus szövegek is lehetnek,
            - ezek kombinálhatóak tetszés szerint

Minta szerződéshez

```
Szerződés
(RTF minta eVIR rendszerhez)


Partner név:  evir_fej_nev
Partner címe: evir_fej_teljes__cim


Szerződésszám:       evir_fej_szlaszam
Szerződés dátuma:    evir_fej_datum
Számlázási időszak:  evir_fej_szlaidoszak
Szerződés típus:     evir_fej_szerztip
Számlázás módja:     evir_fej_szlamod
Érvényesség kezdete: evir_fej_kezdet
Érvényesség vége:    evir_fej_vege
Állapot:             evir_fej_status

Következő teljesítés kezdete: evir_fej_next__telj__kezdet
Utolsó teljesítés vége:       evir_fej_utolso

Netto össz.:  evir_fej_ossz__netto evir_fej_penznem
ÁFA össz.:    evir_fej_ossz__afa evir_fej_penznem
Brutto össz.: evir_fej_ossz__brutto evir_fej_penznem


Megjegyzés: evir_fej_megj

Leírás: evir_fej_leiras

(táblázat formátumban a tételek)

Tételek:
Cikkszám               Megnevezés               Netto egységár      Menny
Nettó                     Össz. áfa                       Brutto össz
Megjegyzés
evir_tetel_x_cikkszam  evir_tetel_x_megnevezes  evir_tetel_x_netto
evir_tetel_x_menny  evir_tetel_x_ossz__netto  evir_tetel_x_ossz__afa
evir_tetel_x_tetel__ossz__brutto  evir_tetel_x_megj

Tarifák:

Cikkszám                Megnevezés                Netto egységár       Menny
Nettó                      Össz. áfa                 Brutto össz.
Megjegyzés
evir_tarifa_x_cikkszam  evir_tarifa_x_megnevezes  evir_tarifa_x_netto
evir_tarifa_x_menny  evir_tarifa_x_ossz__netto  evir_tarifa_x_ossz__afa
evir_tarifa_x_tetel__ossz__brutto  evir_tarifa_x_megj
```

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

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

Last update: **2019/01/20 10:29**