

Opis elementów zawartych w xml do układania stron.

# I. Typy xmli

## A. Formatka (07, 11)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<firmatic arrange_params="" arrange_type="absolute_xml"
startFocusField="Fnd_HX_PartnerIdent">
<inputs/>
<buttons/>
<logicals/>
<radio_sets/>
<textareas/>
<colors/>
</firmatic>
```

### i. Opis atrybutów:

#### a) znacznik firmatic

- arrange\_params – obecnie nieużywany, przeznaczony na parametry układu (np. jeżeli byłaby automatyczna układaczka to na ile kolumn należy rozłożyć elementy).
- arrange\_type – typ układu, typy opisane są w punkcie II.
- startFocusField – nazwa pola, na którym ma być ustawiony focus po pierwszym wejściu w stronę. Wartość pusta oznacza automatyczne ustawienie na pierwszym edytowalnym polu.

### ii. Opis znaczników:

#### a) firmatic – korzeń xml-a,

#### b) inputs – standardowe pola tekstowe w formularzu,

#### c) buttons – przyciski dodatkowe (obecnie wszędzie wyświetlane pod formularzem),

#### d) logicals – pola logiczne w formularzu,

#### e) radio\_sets – pola radio w formularzu,

#### f) textareas – duże pola tekstowe w formularzu,

#### g) colors – opis kolorowania pól.

## B. Twx (04, 05, 06, 10, 19)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<firmatic arrange_params="" arrange_type="absolute_xml"
```

```
startFocusField="Fnd_HX_PartnerIdent">
<columns/>
<inputs/>
<buttons/>
<logicals/>
<radio_sets/>
<textareas/>
<colors/>
</firmatic>
```

i. Opis znaczników:

a) columns – kolumny w części browsera.

## II. Typy układów:

A. absolute\_xml – układ w którym wszystkie parametry brane są z pliku xml. Wyjątkiem są twxy (04, 05, 06) dla, których z xml-a odczytywane są jedynie parametry związane z kolorowaniem pól i startowym położeniem focusa.

B. absolute\_firmatic – układ w którym wszystkie parametry brane są z pliku xml, ale interpretowane są jako parametry przesyłane z firmatica. Uwaga związana z twxami dalej obowiązuje.

C. simple – układ w którym pomijane są parametry dotyczące ułożenia elementów, i są one układane jeden pod drugim.

D. dowolna inna wartość – układ domyślny, tzn. absolute\_firmatic dla twxów oraz simple dla formatek i 19.

## III. Kolorowanie pól

A. Przykładowy xml

```
<field name=„Fnd_HX_FromDateNumber” styleName=„field-danger” type=„empty” argument=“” />
```

B. Opis xmla

i. znacznik: field (obowiązkowy)

ii. name – nazwa pola/kolumny

iii. styleName – nazwa stylu zgodna ze stylami zawartymi w pliku stylów dla pól - dla każdego „type” można sobie zdefiniować

własny styleName i odpowiednio się na niego powoływać w xml-u i css-sie.

iv. type - typ pola zgodnie z określonymi typami

v. argument - argument stosowany w niektórych regułach

### C. Typy pól

i. empty - styl zostanie ustawiony jeżeli pole będzie puste, lub będzie się znajdować w nim wartość niedozwolona dla takiego formatu pola (np. '/' dla daty),

ii. fempty - styl zostanie ustawiony jeżeli pole będzie puste,

iii. not\_empty - styl zostanie ustawiony jeżeli pole nie będzie puste, oraz będzie zawierać poprawną wartość dla takiego formatu pola,

iv. fnot\_empty - styl zostanie ustawiony jeżeli pole nie będzie puste,

v. lt\_zero - styl zostanie ustawiony jeżeli pole będzie zawierać wartość liczbową i będzie ona mniejsza od zera,

vi. eq\_zero - styl zostanie ustawiony jeżeli pole będzie zawierać wartość liczbową i będzie ona równa zero,

vii. gt\_zero - styl zostanie ustawiony jeżeli pole będzie zawierać wartość liczbową i będzie ona większa od zera.

viii. regular - zawsze

ix. eq\_str\_val - styl zostanie ustawiony jeżeli pole będzie posiadać wartość równą tej która zawarta jest w atrybucie argument (np. argument=„Zmian”)

### D. Kolory dla linii

W sekcji <line\_colors> xml-a dodawane są reguły, które będą stosowane w całej linii. Ma to zastosowanie np. w sprawach.

Przykładowy xml to:

```
<item type=„lt_curr_time” styleName=„font-red” argument=„13” />
```

Reguły dla tej sekcji to:

i. lt\_curr\_time - reguła ta porównuje wartości kolumn podanych numerycznie z bieżącym czasem. Jeżeli bieżący czas jest późniejszy niż ten w kolumnach to stosowany jest styl. argument może mieć wartość „liczba” lub „liczba;liczba”, w tym drugim przypadku druga kolumna zawiera dokładną godzinę.

## IV. Browser spraw

### A. Przykładowy xml

```
<firmatic arrange_params="" arrange_type="" startFocusField="">
  <columns>
    <column labelText="Numer" name="HeadAff.Number" order="1" visible="true"
width="5"/>
    <column labelText="Założył" name="TempUserData_From.UserIdent" order="2"
visible="true" width="20"/>
    <column labelText="Tytuł" name="HeadAff.Tytul" order="3" visible="true"
width="39"/>
    <column labelText="Adresat" name="TempUserData_To.UserIdent" order="4"
visible="true" width="20"/>
    <column labelText="Założono" name="HeadAff.Date_Create" order="5"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="Kontrahent" name="TempPartners.PartnerShortName"
order="6" visible="true" width="10"/>
    <column labelText="Dotyczy" name="TempAffair.CodeAffairIdent" order="7"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="Odebrano" name="HeadAff.Date_Message" order="8"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="Przeczytano" name="HeadAff.Date_Read" order="9"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="Zamknięto" name="HeadAff.Date_CClose" order="10"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="D.realizacji" name="HeadAff.Date_Realize" order="11"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="Ważne od" name="HeadAff.Date_ValidateFrom" order="12"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="godziny" name="HeadAff.Time_ValidateFrom" order="13"
visible="true" width="8"/>
    <column labelText="do dnia" name="HeadAff.Date_ValidateTo" order="14"
visible="true" width="10"/>
    <column labelText="godziny" name="HeadAff.Time_ValidateTo" order="15"
visible="true" width="8"/>
    <column labelText="Treść" name="HeadAff.Description" order="16"
visible="true" width="30"/>
    <column labelText="Odpowiedź" name="HeadAff.Commentary" order="17"
visible="true" width="30"/>
  </columns>
  <inputs/>
  <buttons/>
  <logicals/>
  <radio_sets/>
  <textareas/>
  <colors>
    <field name="TempUserData_From.UserIdent" styleName="field-danger"
```

```
type="regular"/>
  <field name="HeadAff.Description" styleName="field-danger"
type="empty"/>
</colors>
</firmatic>
```

## B. Opis atrybutów dla pól

- i. labelText - nazwa opisu kolumny (tylko do pomocy w układaniu),
- ii. name - nazwa pola
- iii. order - kolejność (od 1 do n)
- iv. visible - widoczność
- v. width - szerokość w pikselach

# V. Pliki i katalogi

- A. WEB-INF/ca - główny katalog z plikami do układania
- B. WEB-INF/ca/default - domyślne pliki do układania
- C. resources/css/colors.css - plik z stylami dla pól

From:  
<http://www.firmatic.pl/dokuwiki/> - **Firmatic**

Permanent link:  
[http://www.firmatic.pl/dokuwiki/doku.php?id=opis\\_plikow\\_xml\\_ukladaczki&rev=1363347783](http://www.firmatic.pl/dokuwiki/doku.php?id=opis_plikow_xml_ukladaczki&rev=1363347783)

Last update: **2013/03/15 12:43**

