



Forum: WD 10

Topic: Extraire certaines données d'un document XML

Subject: Extraire certaines données d'un document XML

Posté par: NiCo

Contribution le : 9/2/2006 16:03:58

Bonjour,

Voilà, je voudrais extraire certaines données d'un document XML dans le but de remplir une liste. L'ennui, c'est que même avec l'aide de WinDev, je ne parviens pas à obtenir un résultat correct.

Voici le code que j'utilise actuellement (ne se base pas sur les fonctions XML, ce qui pose un problème lorsque certaines données manquent, comme les données <epg_xxxx> par exemple) :

```
// Déclaration des variables
name, logo, epgtype, epgstart, epgend, epgtitle sont des chaînes
AudienceId = fOuvre("audience15.xml", foLecture)
BOUCLE
    name = fLitLigne(AudienceId)
    logo = fLitLigne(AudienceId)
    SI HTTPRequête(logo) ALORS
        fSauveTexte("AudienceIcônes" + logo[[ 33 A ]], HTTPDonneRésultat(HTTPRésultat))
        logo = logo[[ 33 A ]]
    SINON
        logo = ""
    FIN
    epgtype = fLitLigne(AudienceId)
    epgstart = fLitLigne(AudienceId)
    epgend = fLitLigne(AudienceId)
    epgtitle = fLitLigne(AudienceId)
    ListeAjoute(FWAR.ListeChaines, gImage("AudienceIcônes" + logo) + name + " : " + epgtitle +
RC + "Type : " + epgtype + RC + "Début : " + epgstart + " - Fin : " + epgend)
    A FAIRE TANTQUE fLitLigne(AudienceId) <> EOT
```

Comme vous le voyez, si certaines données manquent, tout est faussé. Je donne un fichier audience15.xml d'exemple pour celui qui voudra bien me faire ça. Pour la listeAjoute, si pour une donnée <name> il n'y a pas de donnée <epg_*> correspondante, je souhaiterais que "inconnu" s'affiche à la place.

Voici le fichier de tests

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<audience15>
<refresh>60</refresh>
<url>http://audience.free.fr/audience15.xml</url>
<channel>
<rank>1</rank>
```

<name>France 2</name>
<market_share>10.35</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/fr2.gif</logo_url>
<epg_type>Autre</epg_type>
<epg_start>13:00</epg_start>
<epg_end>13:50</epg_end>
<epg_title>Journal</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>2</rank>
<name>Gulli</name>
<market_share>7.50</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/gulli.gif</logo_url>
<epg_type>Série</epg_type>
<epg_start>13:05</epg_start>
<epg_end>13:35</epg_end>
<epg_title>Sabrina</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>3</rank>
<name>France 3</name>
<market_share>5.32</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/fr3.gif</logo_url>
<epg_type>Autre</epg_type>
<epg_start>12:55</epg_start>
<epg_end>13:25</epg_end>
<epg_title>12/14 : Edition régionale</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>4</rank>
<name>W9</name>
<market_share>4.75</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/w9.gif</logo_url>
<epg_type>Série</epg_type>
<epg_start>12:50</epg_start>
<epg_end>13:15</epg_end>
<epg_title>Les Simpson</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>5</rank>
<name>AB 1</name>
<market_share>4.63</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/ab1.gif</logo_url>
<epg_type>Série</epg_type>
<epg_start>12:45</epg_start>
<epg_end>13:10</epg_end>
<epg_title>Friends</epg_title>
</channel>
<channel>

<rank>6</rank>
<name>MTV France</name>
<market_share>3.92</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/mtv.gif</logo_url>
<epg_type>Autre</epg_type>
<epg_start>12:30</epg_start>
<epg_end>13:30</epg_end>
<epg_title>Made</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>7</rank>
<name>France 5</name>
<market_share>3.53</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/fr5.gif</logo_url>
<epg_type>Magazine</epg_type>
<epg_start>12:05</epg_start>
<epg_end>13:40</epg_end>
<epg_title>Midi les zouzous</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>8</rank>
<name>CANAL+</name>
<market_share>3.14</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/canal.gif</logo_url>
<epg_type>Magazine</epg_type>
<epg_start>12:35</epg_start>
<epg_end>13:40</epg_end>
<epg_title>Nous ne sommes pas des anges En clair</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>9</rank>
<name>Game One</name>
<market_share>2.86</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/gameone.gif</logo_url>
<epg_type>Magazine</epg_type>
<epg_start>12:55</epg_start>
<epg_end>13:30</epg_end>
<epg_title>Play Hit</epg_title>
</channel>
<channel>
<rank>10</rank>
<name>M6 Music Black</name>
<market_share>2.61</market_share>
<logo_url>http://img3.free.fr/im_tv/small/m6musicblack.gif</logo_url>
<epg_type>Autre</epg_type>
<epg_start>12:15</epg_start>
<epg_end>16:00</epg_end>
<epg_title>Hits</epg_title>
</channel>

```

<channel>
  <rank>11</rank>
  <name>NRJ 12</name>
  <market_share>2.26</market_share>
  <logo_url>http://img3.free.fr/im\_tv/small/nrj.gif&lt;/logo\_url&gt;
  <epg_type>Autre</epg_type>
  <epg_start>13:00</epg_start>
  <epg_end>13:30</epg_end>
  <epg_title>Marina en backstage</epg_title>
</channel>
<channel>
  <rank>12</rank>
  <name>Euronews</name>
  <market_share>2.17</market_share>
  <logo_url>http://img3.free.fr/im\_tv/small/euronews.gif&lt;/logo\_url&gt;
  <epg_type>Magazine</epg_type>
  <epg_start>13:00</epg_start>
  <epg_end>15:00</epg_end>
  <epg_title>L'information de la mi-journée</epg_title>
</channel>
<channel>
  <rank>13</rank>
  <name>NT1</name>
  <market_share>2.07</market_share>
  <logo_url>http://img3.free.fr/im\_tv/small/nt1.gif&lt;/logo\_url&gt;
  <epg_type>Série</epg_type>
  <epg_start>12:35</epg_start>
  <epg_end>13:25</epg_end>
  <epg_title>Les vacances de l'amour</epg_title>
</channel>
<channel>
  <rank>14</rank>
  <name>Boomerang</name>
  <market_share>1.87</market_share>
  <logo_url>http://img3.free.fr/im\_tv/small/boomrang.gif&lt;/logo\_url&gt;
  <epg_type>Autre</epg_type>
  <epg_start>12:50</epg_start>
  <epg_end>13:15</epg_end>
  <epg_title>Titi et Grosminet mènent l'enquête</epg_title>
</channel>
<channel>
  <rank>15</rank>
  <name>M6 Music Hits</name>
  <market_share>1.86</market_share>
  <logo_url>http://img3.free.fr/im\_tv/small/m6musichits.gif&lt;/logo\_url&gt;
</channel>
<copyright>Source: Free - Audience ensemble Freebox TV: Audience15Live - February 2006 -
Copyright Free - Tous droits réservés -</copyright>
</audience15>

```

Merci d'avance à celui qui voudra bien m'aider.