

Índice

GERAÇÃO DE RSS VIA MEGA INTELLIGENCE	2
<i>DEFINIÇÃO</i>	<i>2</i>
<i>COMO GERAR.....</i>	<i>2</i>
<i>ONDE LER.....</i>	<i>4</i>
<i>EXEMPLOS DE UTILIZAÇÃO</i>	<i>4</i>

Documentação para geração de RSS

Geração de RSS via Mega Intelligence

Definição

Segundo o site Wikipédia - <http://pt.wikipedia.org/wiki/RSS>

RSS é um sub-conjunto de "dialetos" XML que servem para agregar conteúdo ou "Web syndication" podendo ser acessado por programas/sites agregadores. É usado principalmente em sites de notícias e blogs.

A abreviatura do RSS é usada para se referir aos seguintes padrões:

- ✓ Rich Site Summary (RSS 0.91)
- ✓ RDF Site Summary (RSS 0.9 e 1.0)
- ✓ Really Simple Syndication (RSS 2.0)

A tecnologia do RSS permite aos usuários da internet se inscrever em sites que fornecem "feeds" (fontes) RSS. Estes são tipicamente sites que mudam ou atualizam o seu conteúdo regularmente. Para isso, são utilizados Feeds RSS que recebem estas atualizações, desta maneira o usuário pode permanecer informado de diversas atualizações em diversos sites sem precisar visitá-los um a um.

Os feeds RSS oferecem conteúdo Web ou resumos de conteúdo juntamente com os links para as versões completas deste conteúdo e outros metadados. Esta informação é entregue como um arquivo XML chamado "RSS feed", "webfeed", "Atom" ou ainda canal RSS.

Como Gerar

Para utilizar o RSS no MI devemos escrever um arquivo XML com a seguinte estrutura:

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
<rss version="2.0">
  <channel>
    <title>Mega Sistemas - Mega Empresarial</title>
    <link>http://www.mega.com.br/</link>
    <description>Notícias do Mega Empresarial</description>
    <item>
      <title>Codigo de Acao alterado - 51</title>
      <link>http://www.mega.com.br/teste1.html</link>
      <description>Descrição 1</description>
    </item>
    <item>
      <title>Codigo de Acao alterado - 100</title>
      <link>http://www.mega.com.br/teste2.html</link>
      <description> Descrição 2</description>
    </item>
    <item>
      <title>Codigo de Acao alterado - 109</title>
      <link>http://www.mega.com.br/teste3.html</link>
      <description> Descrição 3</description>
    </item>
  </channel>
</rss>
```

```
</channel>
</rss>
```

Podemos criar num mesmo arquivo diversos canais de informação e dentro de cada canal diversos itens. Para criar através do MI, devemos gerar um xml de acordo com a função escrita em vbscript, dentro de uma tarefa do MI, abaixo temos um exemplo simples:

```
function TESTE()
  dim x
  dim xml
  dim LF, LR, campo1, campo2
  LF = chr(10)
  LR = chr(34)
  x = T_XML.Create
  xml = "<?xml version=" & LR & "1.0" & LR & " encoding=" & LR & "ISO-8859-1" & LR & "?>" & LF
  xml = xml & "<rss version=" & LR & "2.0" & LR & ">" & LF
  xml = xml & "<channel>" & LF
  xml = xml & "<title>Mega Sistemas - Mega Empresarial</title>" & LF
  xml = xml & "<link>http://www.mega.com.br/</link>" & LF
  xml = xml & "<description>Notícias do Mega Empresarial</description>" & LF
  T_SELECT.open
  while not T_SELECT.Eof
    xml = xml & "<item>" & LF
    campo1 = T_SELECT("ACAO_IN_CODIGO")
    xml = xml & "<title>" & "Código de Ação alterado - " & campo1 & "</title>" & LF
    xml = xml & "<link>http://www.mega.com.br/" & campo1 & ".html</link>" & LF
    campo2 = T_SELECT("ACAO_ST_NOME")
    xml = xml & "<description>" & "Foi alterado o código de ação - " & campo1 & " - " & campo2 & "</description>" & LF
    xml = xml & "</item>" & LF
    T_SELECT.Next
  wend
  xml = xml & "</channel>" & LF
  xml = xml & "</rss>" & LF
  x.LoadXML(xml)
  x.Save("C:\inetpub\wwwroot\Codigo_Acao_Alterado.xml")
  T_SELECT.close
  T_SELECT.destroy
  T_DELETE.open
  T_DELETE.close
  T_DELETE.destroy
  TESTE = ""
end function
```

Temos que criar 2 formatos do tipo SQL para este exemplo:

- ✓ T_SELECT
- ✓ T_DELETE

A query **T_SELECT** vai selecionar os registros da view materializada de log, que grava todas as alterações executadas nos códigos de ação, exemplo utilizado acima, abaixo podemos ver o script de criação da view materializada de log.

```
create materialized view log on MGGLO.GLO_ACAO;
```

Selecionamos os registros utilizamos e depois apagamos o registro com a query **T_DELETE**.

`x.Save("C:\inetpub\wwwroot\Codigo_Acao_Alterado.xml")` - Nessa linha gravamos o xml no local indicado, normalmente direto na pasta onde é publicado.

Onde Ler

Para fazer a leitura do Rss, podemos utilizar diversos programas, são exemplos os seguintes aplicativos:

Internet explorer 7.0 ou posterior

Microsoft Office Outlook 2007

FireFox 2.0 ou posterior

Feed Reader

Leitor de Notícias (Rss/XML) 2.5

Pluck 2.0

Para fazer a leitura, basta inserir nos programas acima o link do seu xml.

Exemplo:

<http://www.mega.com.br/rss.xml>

Exemplos de Utilização

Abaixo temos alguns exemplos de utilização dentro do sistema.

Global

- ✓ Alteração de cadastros importantes do sistema (Código de Ação, por exemplo).

RH

- ✓ Aniversariantes do mês;
- ✓ Colaboradores em férias.

Materiais

- ✓ Listagem de pedidos a aprovar.

Distribuição

- ✓ Ranking de vendas de unidades.