

XML, Gravatars, Velneo y la web

Pues eso que andaba yo por la noche un poco alterado (las 6:30 y no podía dormir) y me puse a pensar sobre cual era el grado de integración de Velneo y la web ...

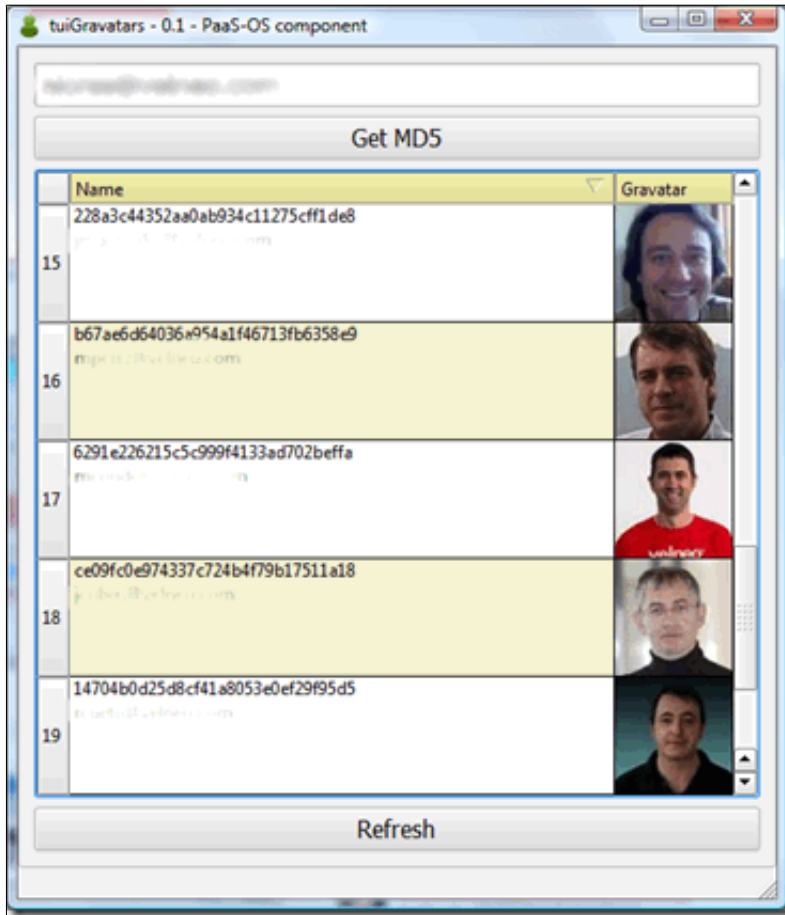
Por un lado está la necesidad de exponer información de Velneo en la web tradicional (HTML, XML, SOA)... A este respecto las cosas en v7 están muy claras; toda la funcionalidad se basa en la integración de Apache y Velneo. Es un acierto y esto nos abre un mundo de funcionalidad sobre Velneo/Apache. Poco más que decir, todo es Apache y un “poco” Velneo

¿Pero que pasa con los clientes pesados? Hay cosas que desde ellos se realizan con cierta facilidad y otras no tanto. Las descargas de ficheros desde la web y su tratamiento posterior es realmente sencilla, pero todas aquellas que tengan que ver con XML son algo más complejas (XML, SOA, REST...).

A raíz de este pensamiento me dispuse a mejorar la situación en lo posible para varios de los módulos de **PaaSOS**. Dos de ellos ya son en parte operativos, solo es cuestión de tiempo mejorarlos para ayudar a integrar la web en **PaaSOS**.

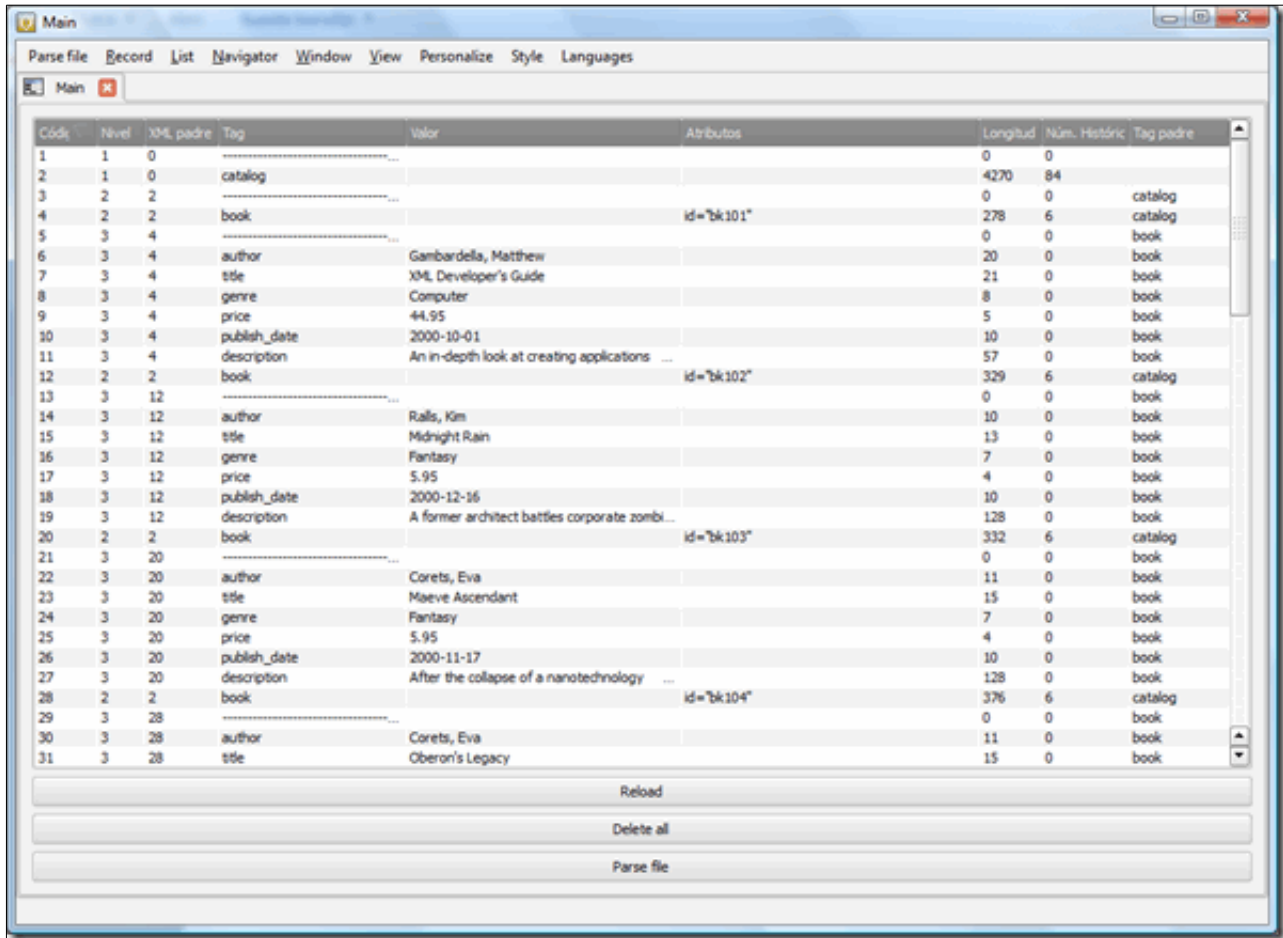
tuiGravatars

Por un lado he decidido realizar un módulo para **PaaSOS** en el que se integre la funcionalidad de [Gravatar](#) con nuestros clientes y la verdad resultó muy sencillo...



tuiParser

Y por otro un parser XML en base al almacén de objetos de la antigua 6x. (está casi 100% operativo)

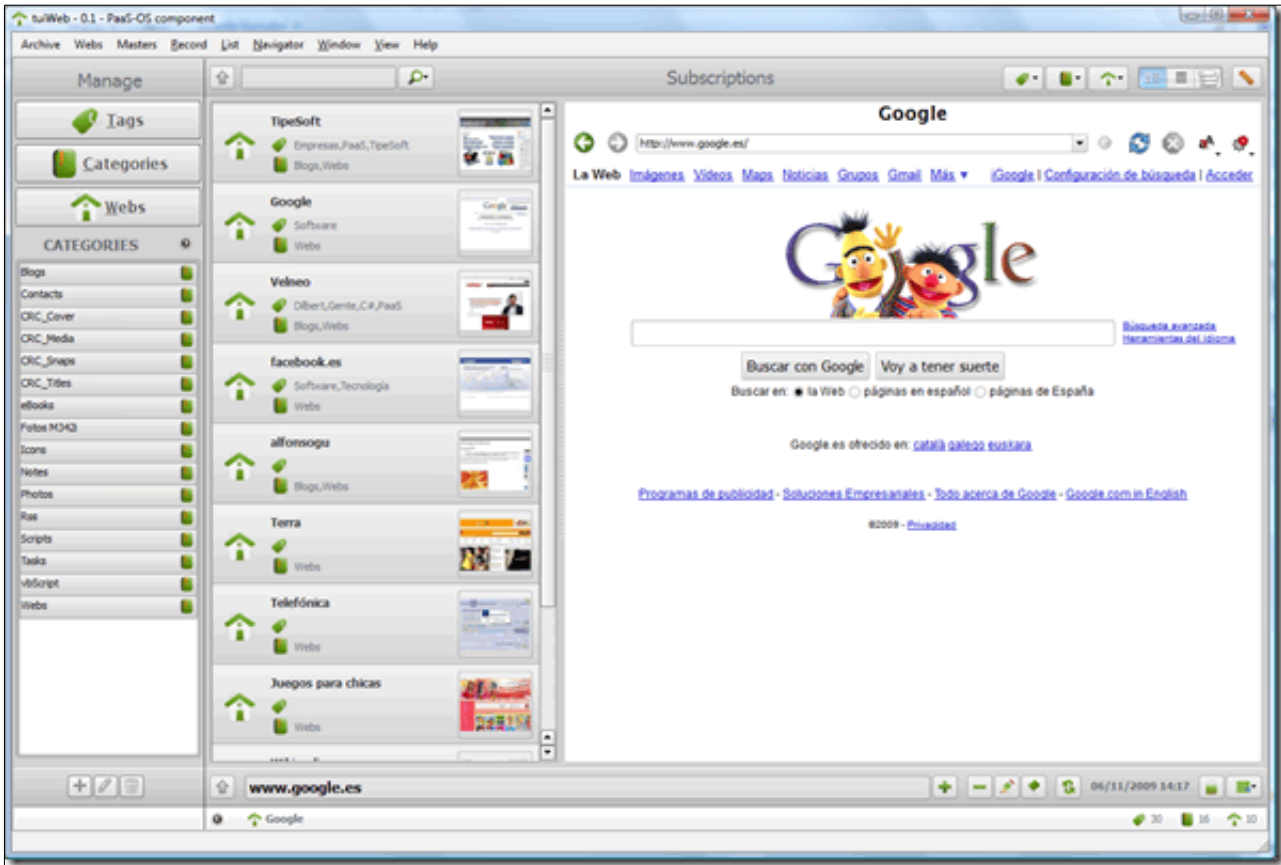


Codi	Nivel	XML padre	Tag	Valor	Atributos	Longitud	N.º. Històric	Tag padre
1	1	0				0	0	
2	1	0	catalog			4270	84	
3	2	2				0	0	catalog
4	2	2	book		id="bk101"	278	6	catalog
5	3	4				0	0	book
6	3	4	author	Gambardella, Matthew		20	0	book
7	3	4	title	XML Developer's Guide		21	0	book
8	3	4	genre	Computer		8	0	book
9	3	4	price	44.95		5	0	book
10	3	4	publish_date	2000-10-01		10	0	book
11	3	4	description	An in-depth look at creating applications ...		57	0	book
12	2	2	book		id="bk102"	329	6	catalog
13	3	12				0	0	book
14	3	12	author	Rals, Kim		10	0	book
15	3	12	title	Midnight Rain		13	0	book
16	3	12	genre	Fantasy		7	0	book
17	3	12	price	5.95		4	0	book
18	3	12	publish_date	2000-12-16		10	0	book
19	3	12	description	A former architect battles corporate zombi...		128	0	book
20	2	2	book		id="bk103"	332	6	catalog
21	3	20				0	0	book
22	3	20	author	Corets, Eva		11	0	book
23	3	20	title	Maeve Ascendant		15	0	book
24	3	20	genre	Fantasy		7	0	book
25	3	20	price	5.95		4	0	book
26	3	20	publish_date	2000-11-17		10	0	book
27	3	20	description	After the collapse of a nanotechnology ...		128	0	book
28	2	2	book		id="bk104"	376	6	catalog
29	3	28				0	0	book
30	3	28	author	Corets, Eva		11	0	book
31	3	28	title	Oberon's Legacy		15	0	book

Recordar que ya desarrollamos dos módulos fundamentados en la Web;

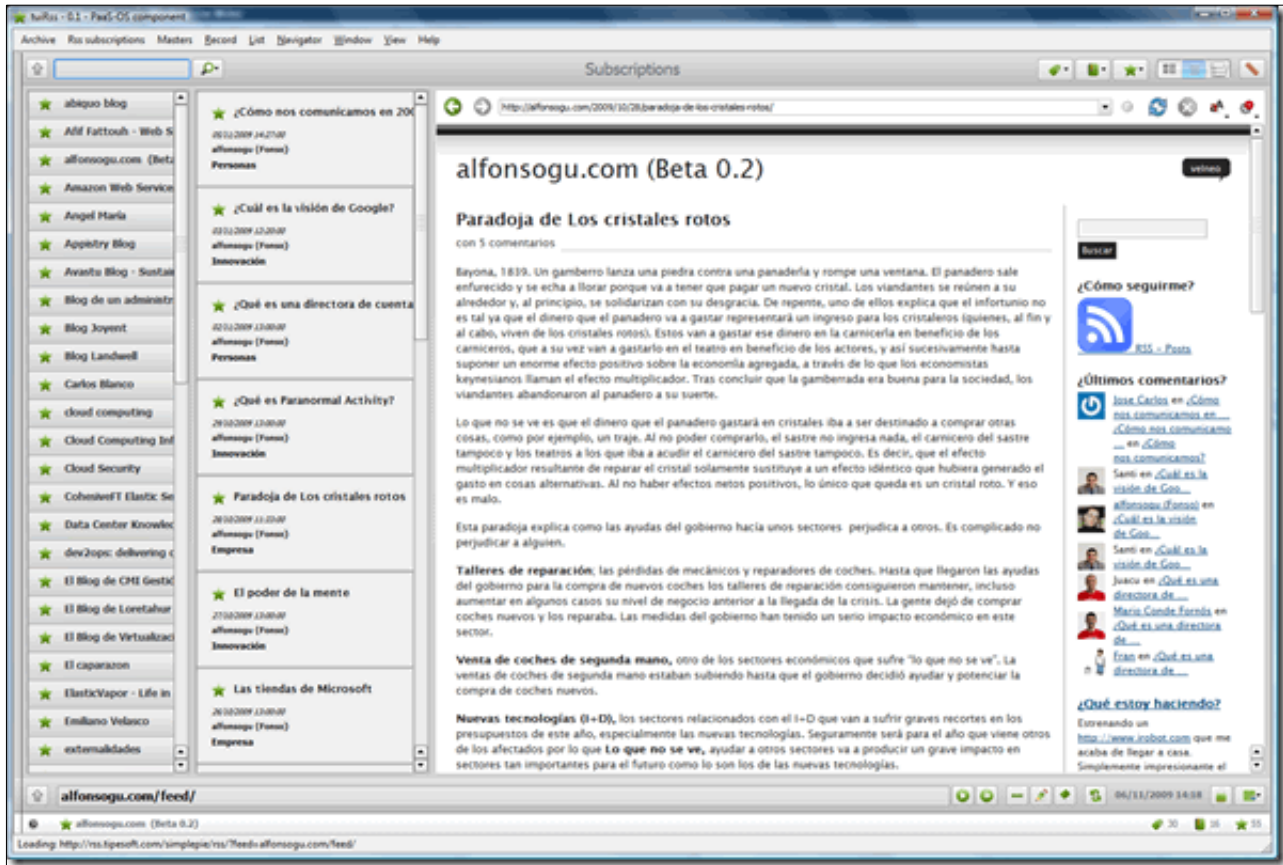
tuiWeb

Navegador Web de PaaSOS



tuiRssReader

Lector de RSS y Atom



The screenshot shows the Tipesoft PaaSOS component interface. The left sidebar contains a 'Manage' section with 'Tags', 'Categories', and 'Subscriptions' options. The 'Subscriptions' section lists various categories like Blogs, Contacts, and Photos. The main content area displays a subscription feed for 'alfonsoagu.com (Beta 0.2)'. The feed shows a blog post titled '¿Cómo nos comunicamos en 2009?' with a line graph showing the relative percentages of sending congratulations in 2008 and 2009 across various communication channels.

Channel	2008 (%)	2009 (%)
Skype	15	15
Comuc Int	15	15
Telefono	15	15
email	15	15
Facebook	15	45
SMS	40	15

¿Quien dijo alguna vez que Velneo no estaba preparado para la Web?, pues espera y verás...

Como veis se pueden ya realizar muchas cosas con v7. Aún siendo así, es necesario que se implemente pronto el objeto TCP/IP, ya que ayudará sensiblemente a la integración con servicios web (SOA, XML, REST, JSON...)

P.D.: Chicos estáis muy guapos pero si a alguno/a no le gusta la foto, es bueno que se la cambie... con [Gravatar](#)... ?