

LT-INNOVATE SUMMIT 2012

**Semantic Browser
by DAEDALUS**



Brussels, 19 June 2012



A day in the life of a Community Manager

- Many sources: social networks, blogs, microblogging...
- Monitoring, but also analysis and engagement
- Sampling vs. exhaustive
(crisis prevention & management)
- Reporting / Dashboards /
Real-time alerts
- Many tools (free/paid for)
- Many languages



How can I manage Social Media by exception?

hootsuite.com/dashboard#/tabs?id=10983157

Marketing & Innova... Las relaciones impor... Bloglines | My Feeds... My Delicious save on delicious Scoop.it! Twitter / Inicio Social Media Sent... Post to Quora iGlue AnnotateIt Otros marcadores

Escribir mensaje... Click to select a profile... Buscar en Twitter...

Bienvenido/a x daedalus_sa (Twitter) x mySTILUS (Twitter) x Stilus Daedalus (Facebook) x mySTILUS (Facebook Page) x Daedalus, S.A. (Facebook Page) x

+ Añadir columna

Cronología (mySTILUS)

newrelic
Jun 07, 7:16pm via Twitter for Mac
Nearly 4,000 t-shirts delivered to #datanerds all around the world. blog.newrelic.com/2012/04/30/is-... The nerd movement is on. yfrog.com/oc25bp

Promoted by NewRelic

MARK3S
1:11pm via Web
Que alguien le diga a Javier Arenas que está debajo de Sonia Monroy

megustaescribir
1:10pm via HootSuite
"El atraco", de Manuel López, es un relato corto policíaco, trepidante y negro. Podéis leerlo #yaenMGE:ow.ly/buz1S

EditoresDTebeos
1:10pm via TweetDeck
Ya podéis ver la preview de Morbo editoresdetebeos.com/catalogo/comic...

AlbertoRavell
1:10pm via UberSocial for BlackBerry
Chavez se inscribe hoy a las 4:00pm en busca de 20 años en el poder.
5 retweets

InstCervantes
1:10pm via HootSuite
Don Felipe: "El Instituto hace este esfuerzo porque sabe que Cracovia, núcleo creativo a lo largo de siglos, es para él un lugar natural"

HimiobSantome
1:09pm via UberSocial for BlackBerry
Muy buen día para ustedes. Les deseo una semana feliz y llena de éxitos.
1 retweets

daedalus_sa
1:09pm via Visible
"Compete or Retire": Competitive challenges -

Menciones (mySTILUS)

cecilou84
May 22, 1:25pm via Web
@mySTILUS "a" en lugar de "en"
Show Conversation

alvaroplz
May 17, 1:15pm via TweetDeck
@mySTILUS @joseantoniogall No hay duda (pósteres,másteres). Lo curioso es que sea un nombre propio y ¡lleve tilde! pokemon.com/es/

joseantoniogall
May 17, 12:57pm via Web
@mySTILUS @Fundeu @alvaroplz hostia!!! "Pokémones"... "Niño, están dando los dibujos de los pokémones en la tele...". No acabo de verlo...
Show Conversation

D_Santilli
May 11, 3:55pm via Web
En #Tradugeek: «Stilus, el mejor aliado para la corrección de textos en español» bit.ly/J0z2mL #QA cc @mySTILUS

ChristianOlive
May 10, 7:00pm via Echofon
RT @D_Santilli Nva entrada en #Tradugeek: «Stilus, el mejor aliado para la corrección de textos en español» bit.ly/J0z2mL / @mySTILUS

D_Santilli
May 10, 6:44pm via TweetDeck
Nueva entrada en #Tradugeek: «Stilus, el mejor aliado para la corrección de textos en español» bit.ly/J0z2mL #QA cc @mySTILUS
7 retweets

MilVariedades
May 09, 1:34pm via Web
Gracias y feliz día RT @musaalas9 Bienvenidos @MilVariedades, @librosquevoyleyendo, @mySTILUS ¡Hablemos de edición y literatura!
Show Conversation

Mensajes Directos (entrada) (mySTILUS)

Trevenque
May 08, 12:39pm
Muchas gracias por seguirnos, también puedes visitar nuestra pagina web trevenque.es/index.php/lnic...

martaortells
May 08, 6:58am
martaortells uses TrueTwit validation service. To validate click here: truetwit.com/vy158423608

Letralia
May 03, 11:30pm
¡Gracias por seguirnos y buenas letras te deseamos desde la Tierra de Letras! Visítanos en letralia.com

Tweets enviados (mySTILUS)

mySTILUS
12:23pm via Facebook
CUIDADO, NO CONFUNDAS «ver» con «visualizar» fb.me/14klkp6sl

mySTILUS
Jun 08, 7:48am via Facebook
Más Sousa: «La traducción y sus trampas», sobre los problemas más habituales con que se puede encontrar un... fb.me/21242BK4b

mySTILUS
Jun 07, 7:38am via Facebook
«A por ellos», pero con corrección.... fb.me/1q7oqWPx0

mySTILUS
Jun 07, 7:35am via Facebook
Unos consejos en vídeo sobre el uso de las cifras negativas. youtube.com/watch?v=rWU2aS... fb.me/1r8bpVJR

mySTILUS
Jun 06, 7:19am via Facebook
Sombra aquí y sombra allá... enlalnadebabel.com/2012/06/04/euf... fb.me/1YREIU6Bv

mySTILUS
Jun 06, 7:16am via Facebook
¿Qué «español» hablarán nuestros hijos?... fb.me/17mutJFGz
1 retweets

mySTILUS
Jun 05, 9:44am via Facebook
La correctora María Cristina Dutto, premiada por la Academia Nacional de Letras del Uruguay. fb.me/1rTFMM849

mySTILUS
Jun 05, 7:42am via Facebook
CUIDADO, NO CONFUNDAS «embiste» con «embestida», «embate» o «envite» manualdeestilo.com/dudas/embiste/ fb.me/2163nu9Vp

From this...

jc_gonzalez (Twitter) x jgonzalez_es (Twitter) x Jose C. Gonzalez (LinkedIn) x daedalus_sa (Twitter) x mySTILUS (Twitter) x TMP x +

Home Feed (jc_gonzalez)

8 unread messages ↑

Mejor un plátano que un Actimel ... La verdadera historia del Actimel: ¿Engaña Danone? - wp.me/p1kYWD-1vl vía @ScientiaJMLN
 es Actimel Danone @ScientiaJMLN miscellaneous
 3 retweets

kaiserthesage
 11:50am via SocialOomph
 How to Get Natural In-Content and Editorial Links dld.bz/WwWU
 #linkbuilding #seo
 en miscellaneous

telecoupm
 11:45am via Web
 [20 de Junio a las 12:00] Premio Cátedra Vodafone UPM para Aplicaciones Móviles Accesibles etsit.upm.es/menu-derecha/e...
 es Vodafone UPM economy, businesses and finances
 1 retweets

telecoupm
 11:43am via Web
 Mañana día 19 y el día 20 tenemos en @telecoupm Encuentro franco-español másteres y escuelas doctorales. etsit.upm.es/menu-derecha/e...
 es @telecoupm education

martinvars
 1:21pm via TweetDeck
 RT @mcontreras: Tuenti Móvil está regalando 10€ por recargar 10€, no está mal.
 es Tuenti Móvil @mcontreras miscellaneous

martinvars
 11:13am via twitterfeed
 RT @Emmabarnett: Facebook to pay out \$10m to settle lawsuit with angry users bit.ly/LUPIKa
 en Facebook @Emmabarnett art, culture and shows

martinvars
 11:12am via web
 RT @FOSSpatents: Apple, Google/Motorola, Microsoft, Oracle and Samsung to meet in different courts this week bit.ly/NEBqRT patent disputes continue
 en @FOSSpatents Apple Inc. Google Motorola Microsoft Oracle Corporation Samsung economy, businesses and finances

martinvars
 11:08am via Tumblr
 Photo: Watching my German driver accelerate to no speed limit territory (Taken with Instagram) tumblr.co/ZA5abyNdFHZ9
 en Instagram politics

martinvars
 11:04am via breakingnews.com
 RT @BreakingNews: Earthquake of magnitude 5.4 strikes 18 miles southeast of city of Mendoza in Argentina - @Reuters
 en @BreakingNews Mendoza Argentina @Reuters catastrophes and accidents

martinvars
 8:50am via web
 RT @alexavars: incredible unreasonableatsea.com, expand your company over-seas by travelling on a boat with a team of mentors and entrepreneurs
 en @alexavars miscellaneous

martinvars
 8:47am via Twitter for iPad
 "@waynegibbins: Index Ventures Raises \$442 Million in New Fund

Sentimentalytics

😊	86
😐	9
😞	7
😡	18
😱	10
😬	312

(all entities) (all categories) [display all]

... to this

Semantic Browser



Target Users: small communication agencies, community managers and SM power-users (bloggers, twitterers)

Need/problem: Monitor and analyze constant, real-time timelines/threads about brands, products, people...

What: Semantic Browser is a browser plugin

Main benefits: Help to identify mentions/appearances/comments that demand attention/response in real-time

How: Uses NLP to understand, tag and enrich social media

Alternative solutions: manual processing, full-fledged tools

Differentiators:

- Non-intrusive, easy to install and use
- High-precision mention identification and analysis
- On-the fly visualization
- Multilanguage
- FREE! (at least for low-volume users)



THE FORUM FOR EUROPE'S LANGUAGE TECHNOLOGY INDUSTRY

Funded by the ICT Programme of FP7

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

SentimentAlytics [x]

😊	14
🙂	0
😐	0
😞	1
😡	1
😬	24

(all entities) [dropdown]
 (all categories) [dropdown]
 [display all] SentimentAlytics.com

Expand

LT-Innovate @LTInnovate 15 Jun
 Special Summit #FF to: @vozkaya @JayBee_Speak and @EMFeexcellence
 en 😊 @vozkaya @JayBee_Speak @EMFeexcellence miscellaneous

Expand

LT-Innovate @LTInnovate 15 Jun
 #FF to our RT's: @jgonzalez_es @JochenHummel @renatobeninatto @AletaPool @zoltanvarju @PaulEdgar1 @yovisto @NatBarysheva
 es 😊 @jgonzalez_es @JochenHummel @renatobeninatto @AletaPool @zoltanvarju @PaulEdgar1 @yovisto @NatBarysheva miscellaneous

Expand

Veronique Ozkaya @vozkaya 15 Jun
 Planning to be at @LTInnovate in Brussels next week? Meet Xplanation's COO Jurgen Goens and share your TMS innovations.
 en 😐 @LTInnovate Brussels Jurgen Goens miscellaneous
 Retweeted by LT-Innovate

Expand

LT-Innovate @LTInnovate 15 Jun
 The First European Language Technology Summit in Brussels (19 June 2012) - press release: bit.ly/KGPkxs #LTi2012
 en 😐 Brussels science and technology art, culture and shows

Expand

LT-Innovate @LTInnovate 15 Jun
 The Forum for Europe's Language Technology Industry: Alchemy Software Development joins LT-Innovate
 ltinnovate.blogspot.com/2012/06/alchem...



Martin Varsavsky @martinvars

11 Jun

Silicon Valley bank comes to Europe! tcrn.ch/LPDdMI

en [neutral] Silicon Valley Europe economy, businesses and finances

Expand



Martin Varsavsky @martinvars

10 Jun

Is Rajoy so happy for the goal or because he just got the €100bn?

en [happy] Rajoy sport politics

Expand

SentimentAlytics [x]



[red bar] 21



[red bar] 3



[red bar] 3 miscellaneous

10 Jun
"@jackhidary: @martinvars here is the US law you have been waiting for: tech grads to stay in the US if passed:

Home

goo.gl/Fc5lt
en 😊 sport

Alonso Alvarez @alalga 43m
Esa sensación tan familiar que creía olvidada ... sufrir hasta el último minuto, pasar medio de churro, ... La España de antes y de siempre
es 😞 España miscellaneous

William Boonn @wboonn 50m
Yet another study confirms global warming is human-caused | Ars Technica bit.ly/L98uR9
en 😞 environment meteorology

Future Biz @Future_Biz 51m
White Paper 10 Best Practices for Social Media Marketing Success goo.gl/9MQcY
en 😊 economy, businesses and finances art, culture and shows

BI Vision @BI_Vision 51m
White Paper: Actionable Social Analytics for 2012: 1¼ goo.gl/LGZmq
en 😞 miscellaneous

Maureen O'Gara @MaureenOGara 1h

@ Mentions: jc_gonzalez

@aamonnz
en 😞 @jc_gonzalez @aamonnz
art, culture and shows

beyondthearc @beyondthearc 4d
@jc_gonzalez Thanks for the RT: Does your company act on customer feedback? Improve using #textanalytics to classify comments. #VOC
en 😊 @jc_gonzalez miscellaneous

Sergio Cruz @scmoral
RT @jc_gonzalez: Towards Interlinked Online Communities: Award most influential paper Semantic Web...
en 😊 @jc_gonzalez m

Nimrod Priell @nimrodpriell
"@jc_gonzalez: Links Are Cairo's Kngine Launches Revolutionize Search go Startup scene in Egypt!
en 😊 @jc_gonzalez Cairo miscellaneous

Ramy Ghaly @ConsultRamy
U R right it is not new, but it is taking off on its way to be mainstream. Semantic Tech

Search: "sentiment analysis"

the England players at Euro 2012 omd.to/f9bv
en 😊 England sport

Cream-Web Reputation @CreamWeb 6h
See you next friday at #BTC 2012 exhibition in Rimini Pad C1. #Brand #reputation in the digital era. The importance of sentiment analysis
en 😞 BTC miscellaneous

01DJC @01DJC 6h
RT @perneccole: ViralHeat launches Chrome plugin that provides free instant sentiment analysis for Twitter searches
en 😞 @perneccole miscellaneous

perneccole @perneccole 6h
ViralHeat launches Chrome plugin that provides free instant sentiment analysis for Twitter searches - ht.ly/bDp3r

Search: repu

Don Soren
New Article Analysis to Manage
en 😞 m

Cream-We
See you ne exhibition in #reputation importance
en 😞 RT

SentimentAlytics

red, green, blue for neg, pos, neutral.

(all entities)
(all categories)
[display all]

SentimentAlytics.com

Google Reader

SUSCRIBIR

Inicio

Todos los elementos (27)

- ★ Elementos destacados
- ▮ Patrones
- Examinar cosas

Explorar

- 📷 Elementos recomendados
- ▶ 📁 Fuentes recomendadas
- Ver todas las recomendaciones »

Suscripciones

- 🌐 Marketing & Innovac...
- 📄 Nada es Gratis (9)
- 🔔 Noticias, vídeos y f... (9)
- 📰 Portada de EL PAÍS (9)

Bankia ficha a dos exdirectivos del BBVA para sanear la entidad - El Consejo de

Bankia ficha a dos exdirectivos del BBVA para sanear

de El País

Entity: Bankia

El Consejo de Administración de **Bankia** aprobó este miércoles el diseño de una n que gira en torno a tres áreas, **dos de ellas** de nueva creación, que dependen direc de la entidad, José Ignacio Goirigolzarri, y para las que ha fichado a sus excompañ Antonio Ortega, que se suman a la que encabezará el actual consejero delegado, mantiene así su cargo.

Estos cambios llegan una semana después de que la matriz del grupo, Banco Fin nacionalizada la pasada semana por falta de capital y de la dimisión de su presidente Economía Rodrigo Rato.

Entity: Bank

En concreto, la primera área, bajo la **Conf. 90%** Verdú, se o de los negocios mayoristas, y buscará proporcionar a los clientes "un servicio cer entidad a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV).

La segunda, de nueva constitución, es la dirección general de Presidencia, a cuyo que abarcará responsabilidades en las áreas financiera, de riesgos, participadas y reforzar la rentabilidad del balance del banco "como elemento esencial para una m accionista". Sevilla ya fue mano derecha de Goirigolzarri en su etapa en el BBVA, riesgos.

La tercera área, también de nueva constitución, es la dirección general de Personas, Medios y Tecnología, que encabezará Antonio Ortega. Su objetivo es impulsar la eficiencia de la organización, promovida con criterios de racionalidad e innovación tecnológica, y el desarrollo profesional de los equipos. Ortega, que también ha desarrollado gran parte de su carrera en el BBVA, fue director general de recursos humanos y calidad de esta entidad entre 2001 y 2003.

Goirigolzarri ha indicado que las señas de identidad del banco se basarán en los principios de cercanía y servicio a los clientes; responsabilidad y profesionalidad, y creación de valor para los accionistas.

Además, el consejo de Bankia ha acordado el nombramiento de Araceli Mora Enguñanados como presidenta de la Comisión Delegada de Riesgos en la vacante dejada por José Manuel Fernández Norniella.

Bankia Spain Business

What would you like to analyze?

- Everything
- Entity/Concept:
- Category
 - Business/Companies
 - Stock
 - Brando
 - Sports
 - Celebrities

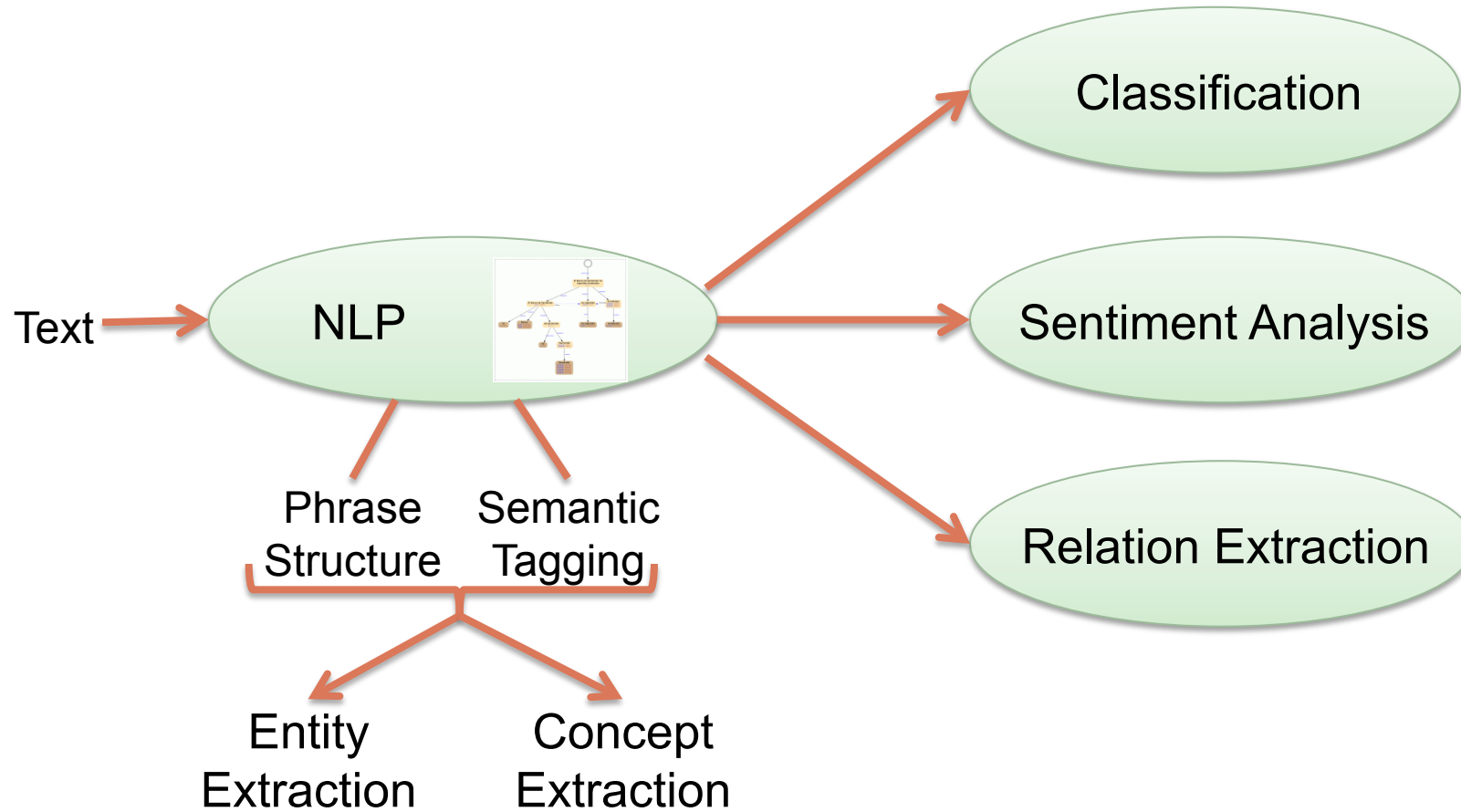
What would you like to display?

- Everything
- Only what has been analyzed

How it works

- Semantic identification and filtering
 - Entities, concepts
 - Synonyms, disambiguation, fuzzy matching
- Sentiment analysis
 - Feature-based polarity identification
- Topic categorization
 - IPTC classification
- Alerts, easy navigation to mentions requiring attention
- Corporate reputation analysis

How it works



How it works

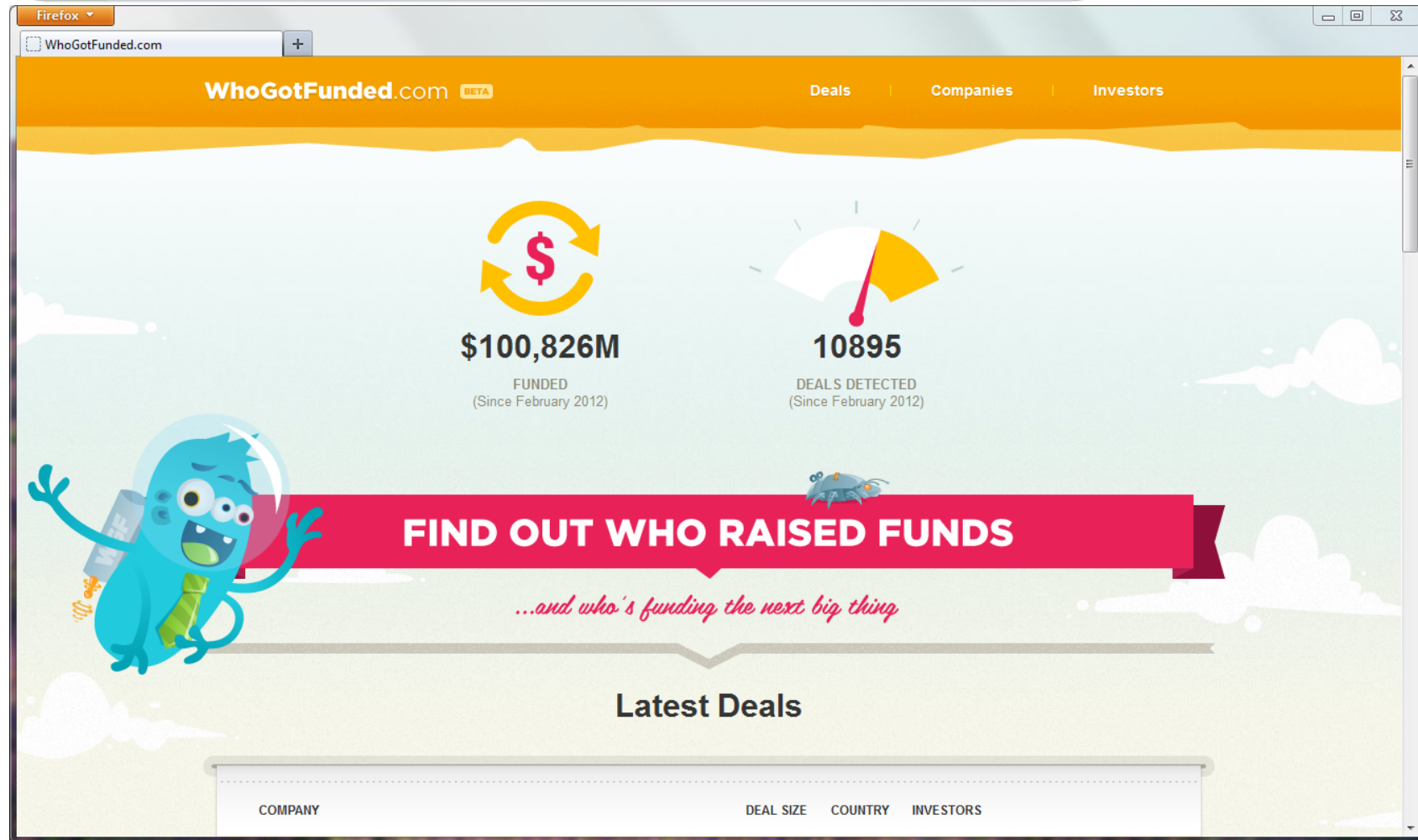
- Browser plugin interprets Twitter, Facebook, Google+, HootSuite, TweetDeck, Google Reader and (soon) other formats.
- NLP is performed via Daedalus web services deployed on Amazon cloud invoked through REST APIs: high scalability, continuously improved, always up-to-date



Go-to-market strategy

- Private beta testing will involve representative and influential users
- Relationships with influencers, PR, Search Engine and Social Media Marketing will increase visibility and awareness
- Collaboration with user associations (e.g.: Spanish Community Manager Association) will allow to build awareness and an initial user base
- Freemium model will foster trial, use and adoption
- Referral campaigns will help grow reach and registrations
- APIs for third parties (e.g., Salesforce/Radian6)





The screenshot shows the WhoGotFunded.com website in a Firefox browser window. The page features a blue navigation bar with the site name and 'BETA' label, and menu items for 'Deals', 'Companies', and 'Investors'. The main content area displays two key statistics: '\$100,826M FUNDED (Since February 2012)' and '10895 DEALS DETECTED (Since February 2012)'. A central red banner reads 'FIND OUT WHO RAISED FUNDS' with the tagline '...and who's funding the next big thing'. Below this is a 'Latest Deals' section with a table header containing 'COMPANY', 'DEAL SIZE', 'COUNTRY', and 'INVESTORS'. A blue cartoon character is on the left, and a small insect is on the banner.

WhoGotFunded - Digimind/Daedalus - EUREKA

Spell-check, translate and index your website!



Flavius allows you to generate multilingual versions of your website, web or mobile application

[Create a free account](#)

Translate any website
No technical skills required!



« Just enter the URL, select languages and publish the translated website! »

EASY END-TO-END SOLUTION

- ✓ Translation of your website or your data files at a minimum rate thanks to machine translation
- ✓ Interface to revise and edit your

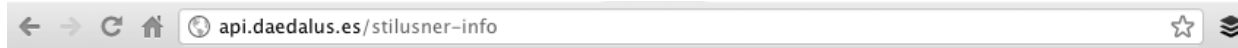
FLAVIUS IS FOR YOU IF:

- ✓ You have a website which presents your activity
- ✓ You have a mobile application
- ✓ You have a web application or a very

HOW IT WORKS?



FLAVIUS – EU FP7 PROJECT



Text analysis

[STILUS Core](#)

[STILUS Lemmatizer](#)

[STILUS POS Generator](#)

[STILUS Verb Conjugator](#)

STILUS NER

- [Documentation](#)
- [Test](#)

[STILUS Concepts](#)

[STILUS Topics](#)

[STILUS Lang](#)

[STILUS Sem](#)

Text analytics

[STILUS Class](#)

[Social Media Analytics](#)

Text correction

[STILUS Checker](#)

STILUS NER

- [Introduction](#)
- [The API](#)
 - [URL](#)
 - [Request](#)
 - [Response](#)

Introduction

STILUS-NER is a library, part of STILUS-Core, for Named Entity Recognition, con- detection and classification of the elements of the text into predefined categories, : places, numerical or time phrases, etc., mentioned in a text written in a certain lan

Currently the following languages are available:

- **es** - Spanish
- **it** - Italian
- **en** - English
- **fr** - French

This document describes the web API offered by means of the STILUS REST-basi

There are additional alternatives for integration in Unix/Windows/MacOS, 32/64bit C++ DLL, Java class or external executable.

The API

URL

THANK YOU!



JOSE C. GONZALEZ
jgonzalez@daedalus.es
<http://www.daedalus.es>