



PARA SU DIFUSIÓN

El proyecto europeo MedIEQ se centra en asuntos relacionados con la calidad de sitios web médicos, proporcionando tecnología punta en las áreas de *crawling* (recolección de páginas web), la extracción de información multilingüe, los recursos semánticos y el etiquetado de la calidad del contenido.

Atenas/Helsinki/Madrid/Barcelona/Berlín/Praga/Ginebra, 20 de abril de 2006.

El problema que se plantea es el siguiente: prácticamente cualquiera puede, a través de la Web, proporcionar información «médica» de poca o ninguna calidad. Esta información puede desorientar o incluso cobrarse las vidas de aquellos pacientes que sigan sus indicaciones a ciegas. Asociaciones médicas y agencias en toda Europa analizan a diario y de forma manual centenares de nuevos sitios web médicos de dudosa calidad.

El proyecto multinacional MedIEQ, cofinanciado por la Comisión Europea bajo el programa de Salud Pública, comenzó su programa de tres años de investigación el pasado 1 de enero. El objetivo del proyecto es allanar el camino del etiquetado automático de calidad para sitios webs médicos.

El consorcio del proyecto está formado por grupos internacionales con conocimientos en las áreas del etiquetado médico de calidad, el *crawling*, la extracción de información multilingüe y la gestión de recursos semánticos provenientes de seis países europeos: Grecia, Finlandia, España, Alemania, República Checa y Suiza. A partir de tecnologías de vanguardia en estas áreas, MedIEQ desarrollará herramientas que realicen *crawlings* de la Web para localizar páginas médicas en siete lenguas europeas (español, catalán, alemán, inglés, griego, checo y finlandés) con el fin de verificar su contenido mediante un conjunto de criterios comprobables de manera automática.

«A medida que el número de páginas web médicas en varias lenguas crece, es necesario poner en práctica medidas de control que den a los consumidores alguna garantía de que las páginas de salud que están visitando alcanzan un nivel mínimo de calidad y de que los profesionales que ofrecen dicha información se hacen responsables de su contenido. MedIEQ apoyará el trabajo de las organizaciones de etiquetado de calidad proporcionando herramientas para monitorizar sitios médicos ya etiquetados así como para localizar sitios no etiquetados y poder examinarlos cumpliendo una serie de criterios de



etiquetado predefinidos.», ha declarado el Dr. Vangelis Karkaletsis, Investigador Jefe del NCSR «Demokritos» de Grecia y coordinador del proyecto MedIEQ.

MedIEQ continúa el trabajo de proyectos previos en el área del etiquetado médico de calidad (MedCIRCLE, MedCERTAIN, WRAPIN) y estándares de etiquetado de calidad (QUATRO). MedIEQ tratará de solventar uno de los principales problemas del etiquetado de calidad médico: el control continuo de las actualizaciones de los sitios web etiquetados.

«El uso de internet como fuente de información médica está muy extendido. MedIEQ nos permitirá contar con herramientas que mejoren el trabajo de las agencias de etiquetado de calidad y ayuden a los usuarios a discriminar entre sitios», ha añadido el Dr. Miquel Àngel Mayer, director de Web Mèdica Acreditada, del Colegio Oficial de Médicos de Barcelona.

Dentro de MedIEQ, se ha previsto el desarrollo de dos aplicaciones, teniendo en cuenta los dos tipos de mecanismos de etiquetado de las dos organizaciones de etiquetado médico de calidad participantes (WMA y AQUMED). La primera aplicación de MedIEQ está relacionada con la monitorización constante de las páginas médicas ya etiquetadas, comparando la nueva información extraída de los sitios web con los datos asociados a la etiqueta de acreditación. La segunda aplicación de MedIEQ consiste en la identificación de nuevos sitios web, en determinadas áreas temáticas, su caracterización mediante criterios verificables automáticamente, el filtrado de algunos de los sitios identificados en base a su caracterización y su organización dentro de directorios web que faciliten el acceso al público en general.

Se espera que la tecnología resultante tenga un impacto significativo en el etiquetado médico de calidad, asistiendo en su trabajo a los etiquetadores expertos, incrementando el número de páginas médicas etiquetadas en Europa y su monitorización efectiva, para, de este modo, aumentar la calidad del contenido médico disponible en la Web.



PERSONAS DE CONTACTO:



Dr. Vangelis Karkaletsis
Institute of Informatics and
Telecommunications,
NCSR "DEMOKRITOS",
Athens, GREECE
Tel: + 30 21 0 6503197
Fax: + 30 21 0 6532175
Email:

vangelis@iit.demokritos.gr
<http://www.iit.demokritos.gr/skel>



Matti Pöllä
Department of Computer Science
& Engineering,
Helsinki University of Technology,
Helsinki, FINLAND
Tel: +358 9 451 5115
Fax: +358 9 451 3277

Email: matti.polla@tkk.fi
<http://www.cis.hut.fi>



Dr. Fernando López-Ostenero
Grupo de Procesamiento del
Lenguaje Natural,
ETS. de Informática, UNED
Madrid, SPAIN
Tel: +34 91 398 7793
Fax: +34 91 398 6535

Email: flopez@lsi.uned.es
<http://nlp.uned.es/>



Dr. Miquel Angel Mayer
Web Médica Acreditada,
Medical Association of Barcelona,
Barcelona, SPAIN

Tel: +34 9356788 35
Fax: +34 935678836
E-mail:

mmayer.wma@comb.es
<http://wma.comb.es>



Dr. Dagmar Villarroel, MPH
Agency for Quality in Medicine,
Joint Institution of the German
Medical Association and the
National Association of Statutory
Health Insurance Physicians,
Berlin, GERMANY
Tel: +49 30 4005 2512
Fax: +49 30 4005 2555
Email:

villarroelgonzales@azq.de
<http://www.aeqz.de/>



Dr. Vojtěch Svátek
Department of Information &
Knowledge Engineering
University of Economics,
Prague, CZECH REPUBLIC
Tel: +420 224095462
Fax: +420 224095400

Email: svatek@vse.cz
<http://www.vse.cz/>



Kostas Chandrinos
i-sieve technologies ltd,
Athens,GREECE
Tel: + 30 2106549495 (ext. 115)
Fax: + 30 21 0 6527539

Email: chandrinos@i-sieve.com
<http://www.i-sieve.com/>



Dr. Patrick Ruch
Service of Medical Informatics,
Geneva University Hospitals
Geneva, SWITZERLAND
Tel: +41 223726164
Fax: +41 223828680
Email:

patrick.ruch@sim.hcuge.ch
<http://www.dim.hcuge.ch/>

Información adicional *online*:
<http://www.medieq.org>