



ΑΜΕΣΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΣΤΟΝ ΤΥΠΟ ΓΙΑ

Το Ευρωπαϊκό έργο MedIEQ που αποσκοπεί στην αυτοματοποίηση της διαδικασίας ποιοτικού χαρακτηρισμού ιστοχώρων (web sites) με περιεχόμενο σχετικό με ιατρικά θέματα και θέματα υγείας, αξιοποιώντας και αναπτύσσοντας προηγμένες τεχνολογίες πολυγλωσσικής αναζήτησης και εξαγωγής πληροφορίας.

Αθήνα/Ελσίνκι/Μαδρίτη/Βαρκελώνη/Βερολίνο/Πράγα/Γενεύη
20 Απριλίου 2006

Το πρόβλημα: πρακτικά οποιοσδήποτε μπορεί να παρέχει μέσω του Παγκόσμιου Ιστού (World Wide Web) πληροφορίες για θέματα ιατρικού περιεχομένου και υγείας, χωρίς ωστόσο να ελέγχεται η ποιότητα των παρεχόμενων πληροφοριών. Η πιθανή όμως χρήση πληροφοριών χαμηλής ποιότητας από τους ασθενείς ή τους συγγενείς τους, μπορεί να οδηγήσει σε παραπληροφόρησή τους αλλά ακόμα και να αποβεί επικίνδυνη για την υγεία των ασθενών. Ιατρικοί σύλλογοι και οργανισμοί σε διάφορες χώρες της Ευρώπης ελέγχουν και χαρακτηρίζουν το περιεχόμενο εκατοντάδων ιστοχώρων με χρήση τεχνικών αναζήτησης, οι οποίες αφενός μεν απαιτούν τεράστια ανθρώπινη προσπάθεια, αφετέρου δε, έχουν περιορισμένες δυνατότητες.

Το πολυεθνικό έργο MedIEQ, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, στο πλαίσιο του προγράμματος «Δημόσιας Υγείας» (Public Health), ξεκίνησε την 3^η φιλόδοξη ερευνητική του προσπάθεια την 1^η Ιανουαρίου του 2006. Το έργο έχει σκοπό να χαράξει τον δρόμο για την αυτοματοποίηση της διαδικασίας ποιοτικού χαρακτηρισμού για ιστοχώρους με περιεχόμενο σχετικό με ιατρικά θέματα και θέματα υγείας.

Η κοινοπραξία του έργου αποτελείται από διεθνώς αναγνωρισμένους οργανισμούς στις τεχνολογίες αναζήτησης και εξαγωγής πληροφορίας, και στον ποιοτικό χαρακτηρισμό ιστοχώρων με ιατρικό περιεχόμενο (medical quality labeling agencies), από έξι Ευρωπαϊκές χώρες: Ελλάδα, Φινλανδία, Ισπανία, Γερμανία, Τσεχία και Ελβετία. Αξιοποιώντας την εμπειρία των οργανισμών χαρακτηρισμού περιεχομένου και την προηγμένη τεχνολογία των υπόλοιπων φορέων του έργου, το MedIEQ θα αναπτύξει εργαλεία λογισμικού τα οποία θα είναι σε θέση να αναζητούν και να εντοπίζουν στο διαδίκτυο ιστοσελίδες με ιατρικό περιεχόμενο σε επτά ευρωπαϊκές γλώσσες (Ισπανικά, Καταλανικά, Γερμανικά, Αγγλικά, Ελληνικά, Τσέχικα και Φινλανδικά) και να αξιολογούν το περιεχόμενό τους σύμφωνα με ένα προκαθορισμένο σύνολο κριτηρίων.

«Καθώς αυξάνεται ο αριθμός των ιστοχώρων για ιατρικά θέματα και θέματα υγείας, σε διαφορετικές γλώσσες, είναι επιτακτική η ανάγκη να εφαρμοστούν μέτρα ελέγχου τα οποία θα προσφέρουν στους



καταναλωτές επαρκείς εγγυήσεις ότι οι ιστοχώροι που επισκέπτονται ικανοποιούν ένα ελάχιστο επίπεδο ποιότητας και ότι οι επαγγελματίες που προσφέρουν και διαχειρίζονται το περιεχόμενο των ιστοχώρων αυτών εργάζονται υπεύθυνα για την ποιότητά του. Το MedIEQ θα υποστηρίξει την εργασία των ειδικών σε οργανισμούς χαρακτηρισμού ιατρικού περιεχομένου, παρέχοντας εργαλεία λογισμικού τόσο για την επίβλεψη των ήδη χαρακτηρισμένων ιστοχώρων όσο και για τον εντοπισμό νέων που δεν έχουν χαρακτηριστεί ακόμη» λέει ο Δρ. Ευάγγελος Καρκαλέτσης, Ερευνητής του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος», ο οποίος συντονίζει το έργο MedIEQ.

Το MedIEQ συνεχίζει τη δουλειά προηγούμενων έργων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής σχετικά με τον ποιοτικό χαρακτηρισμό ιατρικού περιεχομένου (MedCIRCLE, MedCERTAIN, WRAPIN) και την ανάπτυξη σχετικών προτύπων (QUATRO). Στόχος του έργου είναι να αντιμετωπίσει το κύριο πρόβλημα των υπαρχόντων μηχανισμών χαρακτηρισμού σήμερα, δηλαδή την ανάγκη διαρκούς επίβλεψης των χαρακτηρισμένων ιατρικών ιστοχώρων, και του εντοπισμού νέων μη χαρακτηρισμένων, διαδικασία που μέχρι τώρα απαιτεί τεράστια ανθρώπινη προσπάθεια.

«Η χρήση του Διαδικτύου ως πηγή ιατρικής πληροφόρησης είναι πολύ διαδεδομένη. Το MedIEQ θα μας παρέχει εργαλεία που θα βελτιώσουν τον τρόπο εργασίας σε οργανισμούς χαρακτηρισμού ιατρικού περιεχομένου, βοηθώντας τελικά τους χρήστες να αποφασίσουν ποιους ιστοχώρους θα εμπιστευτούν για την πληροφόρησή τους» λέει ο Δρ. Miquel Angel Mayer, Διευθυντής της Web Médica Acreditada (WMA), εταιρείας του Ιατρικού Συλλόγου της Βαρκελώνης, Ισπανίας.

Στο πλαίσιο του MedIEQ προβλέπεται η ανάπτυξη δύο τύπων εφαρμογών οι οποίοι αντιστοιχούν στους δύο διαφορετικούς μηχανισμούς χαρακτηρισμού που υλοποιούν οι σχετικοί φορείς που συμμετέχουν στο έργο (WMA και AQUAMED). Η πρώτη εφαρμογή αφορά στο συνεχή έλεγχο ήδη χαρακτηρισμένων ιστοχώρων συγκρίνοντας τις πληροφορίες που τα εργαλεία του MedIEQ θα εξάγουν από τις ιστοσελίδες αυτών των ιστοχώρων με τις πληροφορίες που οι φορείς χαρακτηρισμού έχουν ήδη αποθηκευμένες στις βάσεις δεδομένων τους. Η δεύτερη εφαρμογή έχει να κάνει με τον εντοπισμό νέων ιατρικών ιστοχώρων σε συγκεκριμένες θεματικές περιοχές, το φιλτράρισμα ορισμένων από αυτούς, καθώς και το χαρακτηρισμό των υπολοίπων και την οργάνωσή τους σε διαδικτυακές θεματικές πύλες.

Η τεχνολογία που θα προκύψει αναμένεται να βοηθήσει ουσιαστικά το έργο των εξειδικευμένων φορέων χαρακτηρισμού ιατρικού περιεχομένου, αυξάνοντας το πλήθος των χαρακτηρισμένων ιστοχώρων ανά την Ευρώπη, και καθιστώντας περισσότερο αποτελεσματικό τον έλεγχό τους, με αποτέλεσμα την αναβάθμιση της



ποιότητας των διαδικτυακά παρεχόμενων πληροφοριών και υπηρεσιών.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ:



Δρ. Βαγγέλης Καρκαλέτσος
Ινστιτούτο Πληροφορικής &
Τηλεπικοινωνιών,
ΕΚΕΦΕ "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ",
Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ
Tel: + 30 21 0 6503197
Fax: + 30 21 0 6532175
Email: vangelis@iit.demokritos.gr
<http://www.iit.demokritos.gr/skel>

Dr. Fernando López-Ostenero
Grupo de Procesamiento del
Lenguaje Natural,
ETS. de Informática, UNED
Μαδρίτη, ΙΣΠΑΝΙΑ
Tel: +34 91 398 7793
Fax: +34 91 398 6535
Email: flopez@lsi.uned.es
<http://nlp.uned.es/>



Dr. Dagmar Villarroel, MPH
Agency for Quality in Medicine,
German Medical Association,
Βερολίνο, ΓΕΡΜΑΝΙΑ
Tel: +49 30 4005 2512
Fax: +49 30 4005 2555
Email: villarroelgonzales@azq.de
<http://www.aezq.de/>



Kostas Chandrinou
i-sieve technologies ltd,
Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ
Tel: + 30 2106549495 (ext. 115)
Fax: + 30 21 0 6527539
Email: chandrinou@i-sieve.com
<http://www.i-sieve.com/>



Matti Pöllä
Department of Computer Science
& Engineering,
Helsinki University of Technology,
Ελσίνκι, ΦΙΝΛΑΝΔΙΑ
Tel: +358 9 451 5115
Fax: +358 9 451 3277
Email: matti.polla@tkk.fi
<http://www.cis.hut.fi>



Dr. Miquel Angel Mayer
Web Médica Acreditada,
Medical Association of Barcelona,
Βαρκελώνη, ΙΣΠΑΝΙΑ
Tel: +34 935678835
Fax: +34 935678836
E-mail: mmayer.wma@comb.es
<http://wma.comb.es>



Dr. Vojtěch Svátek
Department of Information &
Knowledge Engineering
University of Economics,
Πράγα, ΤΣΕΧΙΑ
Tel: +420 224095462
Fax: +420 224095400
Email: svatek@vse.cz
<http://www.vse.cz/>



Dr. Patrick Ruch
Service of Medical Informatics,
Geneva University Hospitals
Γενεύη, ΕΛΒΕΤΙΑ
Tel: +41 223726164
Fax: +41 223828680
Email: patrick.ruch@sim.hcuge.ch
<http://www.dim.hcuge.ch/>

Επιπρόσθετες πληροφορίες:
<http://www.medieq.org>