

VŠB – Technical University of Ostrava
Faculty of Electrical Engineering and Computer Science

Databases, Texts
DATESO
/Specifications, and Objects
2006

<http://www.cs.vsb.cz/dateso/2006/en/>
<http://www.ceur-ws.org/Vol-176/>

April 26 – 28, 2006
Desná – Černá Říčka

Workshop Programme

Morning Block (9:00–11:45)

- 9:00–9:25 **Towards Better Semantics in the Multifeature Querying**
Peter Gurský
- 9:25–9:50 **Using Object And Object-Oriented Technologies for XML-native Database Systems**
David Toth, Michal Valenta
- 9:50–10:15 **Compression of a Dictionary**
Jan Lánský, Michal Žemlička
- 10:15–10:30 *Break*
- 10:30–10:55 **Syllable-based Compression for XML Documents**
Katsiaryna Chernik, Jan Lánský, Leo Galamboš
- 10:55–11:20 **A Comparison of Element-based and Path-based Approaches to Indexing XML Data**
Michal Krátký, Radim Bača
- 11:20–11:45 **Conceptual Modeling for XML: A Survey**
Martin Nečaský

Poster session (11:50–12:00)

- 11:50–12:00 **Comparison of Native XML Databases and Experimenting with INEX**
Petr Kolář, Pavel Loupal

Afternoon Block (16:15-19:00)

- 16:15–16:40 **Transforming Data from DataPile Structure into RDF**
Jiří Dokulil
- 16:40–17:05 **Viewing FOAF Development of a Metadata Explorer**
Josef Petrák
- 17:05–17:30 **Using WordNet Glosses to Refine Google Queries**
Jan Nemrava
- 17:30–17:45 *Break*

Workshop Programme (cont.)

- 17:45–18:10 **GeKon Applying Novel Approaches to GIS Development**
Tomáš Richta
- 18:10–18:35 **CellStore - the Vision of Pure Object Database**
Jan Vraný

Participant List

Radim Bača, Ing., FEI, VB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba, CZ, E-mail: radim.baca@vsb.cz

Jiří Dokulil, MFF UK, Malostranské náměstí 25, Praha 1, CZ, E-mail: dokulil@gmail.com

Peter Gurský, Mgr., PF UPJ, Moyzesova 16, 040 01 Koice, SK, E-mail: gursky@upjs.sk, <http://klud.ics.upjs.sk/~gursky>

Katsiaryna Chernik, MFF UK, Malostranské náměstí 25, Praha 1, CZ, E-mail: kchernik@centrum.cz

Petr Kolář, Ing., FEL ČVUT, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2, CZ, E-mail: kolarp3@fel.cvut.cz

Michal Krátký, Ing. Ph.D., FEI, VB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba, CZ, E-mail: michal.kratky@vsb.cz, <http://www.cs.vsb.cz/kratky>

Jan Lánský, Mgr., MFF UK, Malostranské náměstí 25, Praha 1, CZ, E-mail: zizelevak@gmail.com

Pavel Moravec, Ing., FEI, VB-TU Ostrava, 17. listopadu 15, 708 33 Ostrava-Poruba, CZ, E-mail: pavel.moravec@vsb.cz

Martin Nečaský, Mgr., MFF UK, Malostranské náměstí 25, Praha 1, CZ, E-mail: martinnecc@gmail.com

Jan Nemrava, Ing., VE Praha, Nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3, CZ, E-mail: nemrava@vse.cz

Josef Petrák, VE Praha, Nám. W. Churchilla 4, 130 67 Praha 3, CZ, E-mail: jspetrak@gmail.com

Karel Richta, doc. Ing. CSc., FEL ČVUT, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2, CZ, E-mail: richta@fel.cvut.cz, <http://cs.felk.cvut.cz/~richta>

Tomáš Richta, Ing., FEL ČVUT, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2, CZ, E-mail: richtt1@fel.cvut.cz

David Toth, Ing., FEL ČVUT, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2, CZ, E-mail: dejvik@gmail.cz

Michal Valenta, Ing. Ph.D., FEL ČVUT, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2, CZ, E-mail: valenta@fel.cvut.cz, <http://cs.felk.cvut.cz/~valenta>

Veronika Vaneková, Bc., PF UPJ, Moyzesova 16, 040 01 Koice, SK, E-mail: wandrika@gmail.com

Jan Vraný, Ing., FEL ČVUT, Karlovo náměstí 13, 121 35 Praha 2, CZ, E-mail: vranyj1@fel.cvut.cz, <http://cs.felk.cvut.cz/~vranyj1>

Peter Vojtá, Prof. RNDr. DrSc., MFF UK, Malostranské náměstí 25, Praha 1, CZ, E-mail: peter.vojtas@mff.cuni.cz

Notes
