

Helsingissä 23.11.2004

LEHDISTÖTIEDOTE
Julkaistavissa heti



Kansainvälinen Semantic Web Challenge Award -palkinto MuseoSuomelle

Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen laitoksen ja Tietotekniikan tutkimuslaitos HIIT:n kehittämä verkkopalvelu **MuseoSuomi** – **Suomen museot semanttisessa webissä** palkittiin torstaina 11.11. Semantic Web Challenge Award 2004 -palkinnolla Japanin Hiroshimassa. Semantic Web Challenge Award on kansainvälisen semanttisen webin tutkijayhteisön arvostettu sovelluspalkinto.

MuseoSuomi tuo verkkoon kansallisen museokokoelman. Se yhdistää eri museoista erityyppisiä aineistoja, kuten esinekokoelmia, maalauksia ja maastossa olevia kulttuurikohteita. Järjestelmä tarjoaa uudenlaisen käsiteperustaisen hakukoneen, jonka avulla käyttäjä voi tarkastella ja hakea kokoelma-kohteita joustavasti eri näkökulmista. Päättykone linkittää toisiinsa eri tavoin liittyvät kohteet.

Pilottiversiossa on mukana neljä eri tietokantaa Kansallismuseosta, Espoon kaupunginmuseosta ja Lahden kaupunginmuseosta. Mukana on yhteensä noin 4.500 kohdetta, jotka on yhdistetty noin 10.000 käsitteen muodostaman semanttisen verkoston avulla.



Järjestelmään siirretään jatkossa uusia aineistoja, kuten Ateneumin taideteoksia, Valokuvataiteen museon valokuvia, Yleisradion videoita sekä Kalevalan tarinoita. Hankkeen johtajan professori Eero Hyvösen mukaan MuseoSuomesta ollaan kehittämässä suomalaisen kulttuurin eri aloja yhdistävää ”KulttuuriSampoa” semanttiseen webiin.

MuseoSuomen kehitystyön rahoitti pääosin Tekes. Alkuperäiseen tutkimuskonsortioon kuuluivat HIIT:n ja Helsingin yliopiston ohella Museovirasto, Espoon kaupunginmuseo, Helsingin yliopistomuseo, Antikvariaariyhmä, Nokian tutkimuskeskus ja TietoEnator Oyj. Työ jatkuu osana Tekesin Fenix-ohjelman kansallista **Suomalaiset semanttisen webin ontologiat** -projektia, jossa on mukana 16 eri suomalaista organisaatiota ja yritystä.

Lisätietoja

- MuseoSuomi-portaali: <http://museosuomi.cs.helsinki.fi/>
- Semantic Web Challenge Award: <http://challenge.semanticweb.org/>
- MuseoSuomi-hankkeen kotisivu: <http://www.cs.helsinki.fi/group/seco/museosuomi/>
- Suomalaiset semanttisen webin ontologiat -hanke: <http://www.cs.helsinki.fi/group/seco/ontologies/>
- Tekesin Fenix – vuorovaikutteinen tietotekniikka -ohjelma: <http://www.tekes.fi/ohjelmat/fenix/>

Professori Eero Hyvönen
Helsingin yliopisto, tietojenkäsittelytieteen laitos
Tietotekniikan tutkimuslaitos HIIT
eero.hyvonen@cs.helsinki.fi
GSM 041 4335952