



YritysSuomi.fi – Semanttinen yrityspalveluiden haku- ja suosittelevusto

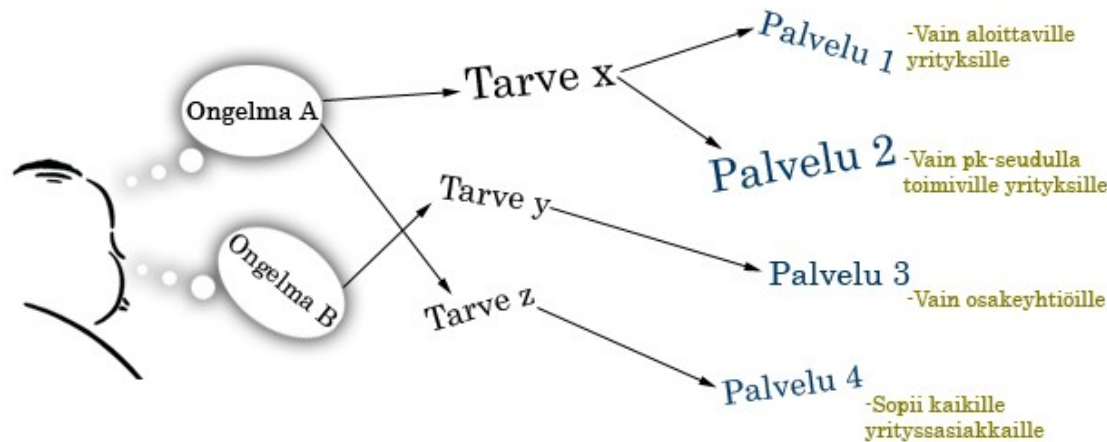
Markus Palviainen, Eero Hyvönen, Kim Viljanen
Semantic Computing Research Group (SeCo)
Helsinki University of Technology (TKK),
Laboratory of Media Technology
and
University of Helsinki, Department of Computer Science

<http://www.seco.hut.fi/>

Ongelmien ja palveluiden yhdistäminen



- Yritysassiakkaille suunnattujen palveluiden ja dokumenttien tarjoaminen
- Ongelma – Tarve – Palvelu – Kohderyhmä
 - Ongelmaan liittyy yleensä tiettyjä tarpeita
 - Palvelu tyydyttää jonkin tarpeen
 - Palvelulla on jokin tietty kohderyhmä
- Esimerkki aloittavan yrittäjän näkökulmasta
 - Ongelma: Aloittavalla yrittäjällä ei ole varaa normaaliin elämiseen
 - Tarve: Yrittäjän toimeentulon rahoituksen tarve
 - Palvelu: Starttiraha
 - Kohderyhmä: Aloittavat, päätoimiset yrittäjät
- Käyttöliittymän tulisi tukea ylläolevaa mallia siten, että käyttäjä löytäisi oman tarpeensa ja toisaalta käyttöliittymän kautta käyttäjä huomaisi mahdollisia lisätarpeita.

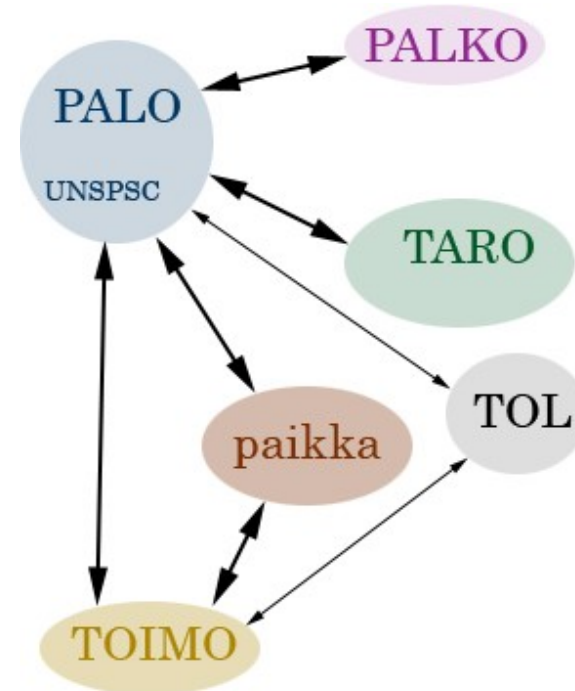


Projektissa käytettävät ontologiat



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology

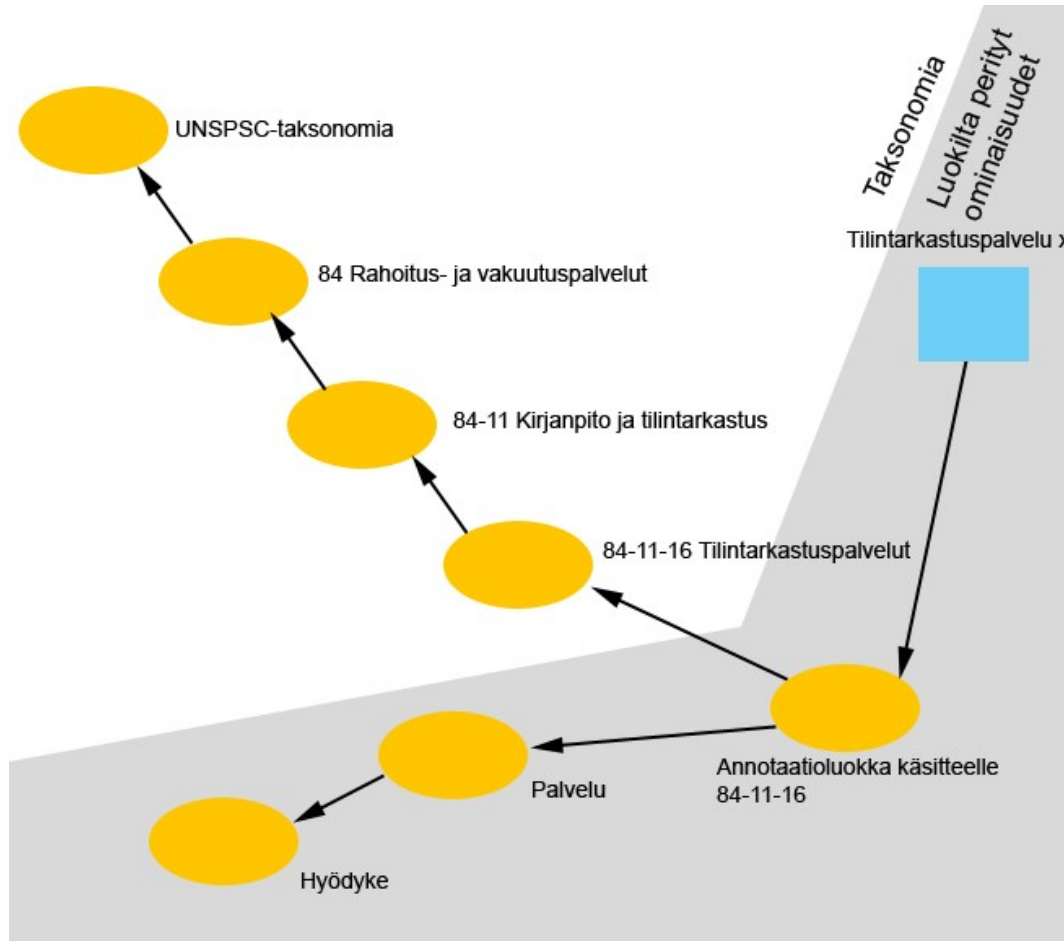
- Palveluontologia PALO
 - Pohjautuu UNSPSC-tuoteluokitusstandardiin
 - » Taksonomiarakenne
- Palvelukanavaontologia PALKO
 - Jokaiseen palveluun liittyy väylä(t), jota kautta palvelu on saatavilla
- Tarveontologia TARO
 - Sisältää yrityksen perustamisen kannalta olennaisimmat tarpeet
 - Pohjautuu pitkälti yritysneuvonnan ammattilaisten näkemyksiin tärkeimmistä tarpeista
- Toimijaontologia TOIMO
 - Pohjautuu osin KulttuuriSammossa käytettyyn toimijaontologiaan
 - Organisaatiot sekä henkilöt
- Toimiala"ontologia" TOL
 - Tilastokeskuksen toimialaluokitus
- Paikkaontologia



UNSPSC- tuoteluokitusstandardin käyttö palveluontologiassa



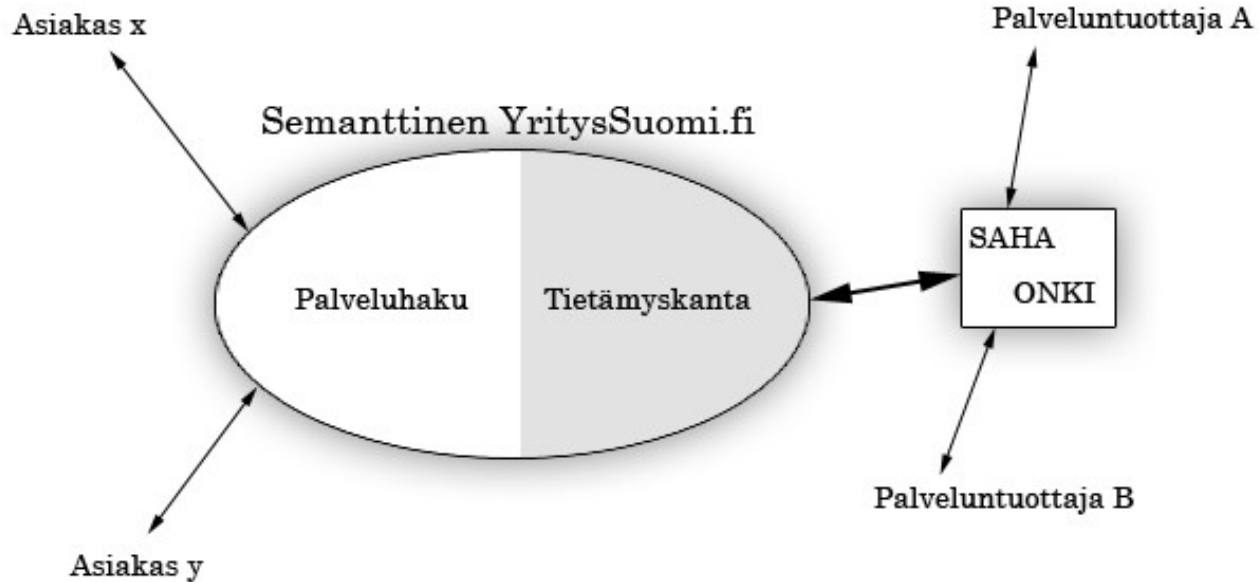
HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology



Semanttinen YritysSuomi.fi -portaali



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology






- Yrityksen palveluhakemiston käyttö ontologioiden testaamisessa
 - Sisältää n. 3300 yritysasiakkaan palvelua sekä n. 2000 palveluntarjoajaa
- Toimivan prototyypin toteutus

Projektin yhteistyökumppanit



HELSINKI UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
Media Technology

-  YritysSuomi®
 - Työ- ja elinkeinoministeriö
 - Pkt-säätiö
- Osuuspankki 
- Muut FinnOnto- ja Semantic Web 2.0 –projekteihin liittyvät tahot