

YSON ulkoisten linkitysten strategia

Strategian määrittely

- Linkitysstrategia koskee YSON "ulkoisia" linkityksiä, ei esimerkiksi YSON ja YSO-pohjaisen erikoisontologian välisiä linkkejä
 - Esimerkkejä ulkoisista linkityksistä ovat pääosin jo toteutetut YSON linkitykset Wikidataan sekä Kongressin kirjaston LCSH-sanastoon
 - Strategia ei vaikuta takautuvasti jo tehtyihin linkityksiin, vaan koskee sen hyväksymisen jälkeen päätettäviä linkityksiä
- Linkitys voi koskea koko YSON käsitteistöä, tai vain osaa siitä (esim. tietyn aihealueen käsitteet)

Kriteerit linkityskohteiden valinnalle

- Linkityksistä tulee olla hyötyä mahdollisimman monelle YSOa hyödyntävälle käyttäjälle
- Linkitysten tulee hyödyttää myös mahdollisuuksien mukaan YSO-pohjaisia erikoisontologioita ja niiden käyttäjiä
- Linkityskohdetta valittaessa kiinnitetään huomiota
 - Siihen, kuinka laajasti kohde on itsessään linkitetty. Näin varmistetaan että tehtävällä linkityksessä saavutetaan mahdollisimman suuri hyöty kansainvälisen linkitetyn datan pilven näkökulmasta
 - Kohteen laatuun sen semanttista yhteentoimivuutta edistävien tekijöiden osalta. Tässä apuna voivat olla kansainväliset suositukset, esim. *FAIR Semantics Recommendations*
 - Maantieteelliseen ja kielelliseen diversiteettiin
 - Kohteen tulevaisuudennäkymiin ylläpidon ja käyttäjäkunnan suhteen

Linkityksen valmistelu ja dokumentointi

- Sekä sisällölliset, että tietomalliin liittyvät linkityisperiaatteet on määriteltävä ennen linkitysten tekemisen aloittamista. Periaatteita voidaan tarkentaa työn edetessä.
- Linkityisperiaatteet dokumentoidaan ja julkaistaan avoimesti
- Linkityksen tuottamat hyödyt käyttäjille dokumentoidaan
- Linkitysten ylläpidosta laaditaan suunnitelma ennen linkityksen tekemisen aloittamista

Linkityksen toteutus

- Linkitysten laadusta YSON näkökulmasta vastaa YSON kehitystiimi
- Linkitys voidaan toteuttaa tilanteesta riippuen eri työkaluilla (esim. valmiit linkitysohjelmistot) ja eri metodein (asiantuntijavetoinen linkitys, joukkoistaminen ym.)

Uusista linkityksistä päättäminen

- Ehdotuksen uuden linkityksen aloittamisesta valmistelee Finto-tiimi yhteistyössä ontologiakehittäjien yhteistyöryhmän kanssa
- Linkitystyön aloittamisesta päättää Finto-palvelun ohjausryhmä