



Melinda

Melinda huomenna – tutkittavat järjestelmät ja päälöydökset

Lassi Lager
Kansalliskirjasto

Selvitysvaiheen rajaukset ([tiedote 27.9.2021](#))

- Kansalliskirjaston strategian mukaisesti tavoitellaan ensisijaisesti avoimen koodin järjestelmää, joka tukee siirtymistä linkittyvään metatietoon.
- Ensimmäisessä vaiheessa tutkittavia järjestelmiä ovat Ruotsin Kungliga Biblioteketin kehittämä järjestelmä Libris XL sekä avoimen lähdekoodin yhteisöjen kehittämät FOLIO ja linkitetyn datan kuvailutyökalu Sinopia.
- On mahdollista, että muitakin järjestelmiä selvitetään myöhemmin.

FOLIO

- Laaja kv kehittäjäyhteisö, jossa mukana myös kaupallisia toimijoita (esim. EBSCO, Index Data)
- Kehityksen tiekartta riippuu käyttäjäorganisaatioiden omista tarpeista ja resursseista: tarvitaan mielellään kumppaneita, joilla omia kehittämisresursseja ja samoja tarpeita (prioriteetit, aikataulut)
- Laaja modulaarinen kirjastojärjestelmä, joka kuitenkin Melindan tarpeisiin nähden monilta osin keskeneräinen: puuttuvat ominaisuudet pitäisi mahdollisesti kehittää itse
- Toistaiseksi ei kunnollista omaa kuvailutyökalua, mutta maailmalla kehitetty Sinopia + FOLIO-integraatiota.
- Asentaminen ja ylläpito osoittautunut haasteelliseksi, FOLIO pilvipalveluna ei tunnu mahdolliselta koska vaatisi kuitenkin jatkokehittämistä omiin tarpeisiin ensin
- Kehitysnäkymiä on, mutta onko aikataulu liian hidas?

Libris XL

- Ruotsin Kungliga Biblioteketin lähinnä itselleen kehittämä järjestelmäkokonaisuus
- Ajatukseltaan samankaltainen kuin Melinda Suomessa
- GitHub-dokumentoinnissa alettu nyt huomioida myös mahdolliset muut käyttäjät ja yhteiskehittämisen mahdollisuudesta on keskusteltu
- Tekninen arkkitehtuuri melko monimutkainen (ylläpito?): miltä osin olisi meillä sama kuin Ruotsissa, miltä osin omat ratkaisut?
- Linkitetyn datan kuvailutyökalu ja integraatiot paikallisjärjestelmiin, sanastoihin ym
- Metadatatuoanto NYT lähtökohtaisesti Libris XL:ssä, josta tiedot siirtyvät paikallisjärjestelmiin
- Integraatioissa kehittämistarvetta

Sinopia

- Linkitetyn datan kuvailuympäristö
- Kehitetty LD4P2-projektissa (Linked Data for Production: Pathway to Implementation)
- Toistaiseksi melko pieni yhdysvaltalainen kehittäjätiimi: mukana 5 organisaatiota (mm. LC), noin 15 hengen projektiorganisaatio
- NYT: Linkitetyn datan editori, tietokanta ja rajapinta ulospäin
- Korvaisi Alephin kuvailutyökalun, ei koko Alephia
- Rinnalle tarvittaisiin FOLIO (Sinolio) tai muita täydentäviä ratkaisuja

Mikä ehkä olennaisinta kirjastojen kannalta?

- Toimivat integraatiot eri kirjastojärjestelmiin
- Toimivat kuvailuprosessit (esim. poiminnat, replikointi, toimintavarmuus, kuvailutyökalun käytettävyys jne)
- Melindan sisäinen tietomalli muuttuu
- Kuvailutyökalun selvitetty vaihtoehdot: **Libris XL** ja **Sinopia**
- Melinda on myös jatkossa modulaarinen kokonaisuus, jossa hyödynnetään sekä itse kehitettyjä että muualta "saatuja" ratkaisuja
- Taustalla oleva tekninen arkkitehtuuri täsmentyy selvitys- ja kehittämisprosessin aikana: suuri osa tästä ei "näy" kirjastoille



Kiitos!

melinda-posti@helsinki.fi

Melinda-wiki: <https://www.kiwi.fi/display/melinda>

<https://twitter.com/Melindapalvelu>