

Data Library in the Works

A learning curve towards research services

DARIAH-FI? Workshop 18th Dec 2017

Leena Saarinen

Production Manager

NLF has already digitised a lot of stuff...



THE NATIONAL LIBRARY OF FINLAND

The Fragmenta membranea collection

- <http://fragmenta.kansalliskirjasto.fi/>
- 9319 parchment leaves
- 220 000 downloads in 2017
- Public domain
- APIs: OAI-PMH & OpenSearch



Fenno-Ugrica

- <http://fennougrica.kansalliskirjasto.fi/>
- 23 000 documents
 - 1500 monographs and 110 newspaper and journal titles
- in 20 Uralic languages
- 265 000 downloads in 2017
- Public domain based on due diligence agreement
- APIs: OAI-PMH & OpenSearch



Doria collection



- <http://www.doria.fi/>
- 30 000 digitized documents incl. books, maps, ephemera, manuscripts, board games, music
- 1.3 million downloads in 2017
- Mostly public domain
- APIs: OAI-PMH & OpenSearch



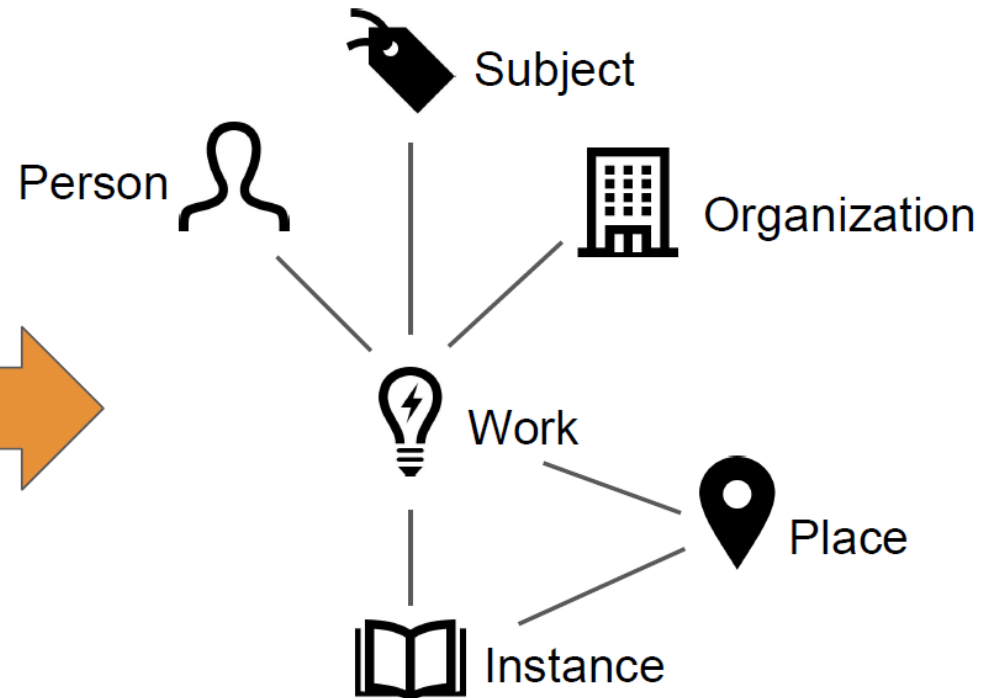
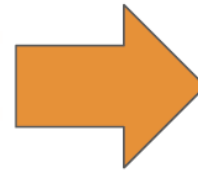
Newspapers and Journals

- Digitised collection of Newspapers and journals until 1920.
- 2.1 M pages
- APIs: OAI-PMH, also data dump downloads



Metadata: Fennica, The National Bibliography

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| 1M bib records | 125k person names |
| Bib record | Auth record |
| Bib record | Auth record |
| Bib record | |
| Bib record | |
| Bib record | |
| Bib record | 40k corporate names |
| Bib record | Auth record |
| Bib record | Auth record |
| Bib record | |
| Bib record | |
| Bib record | 35k subjects (YSA) |
| Bib record | Auth record |
| Bib record | Auth record |



.. But what to do with this all?



Collaborations with researchers

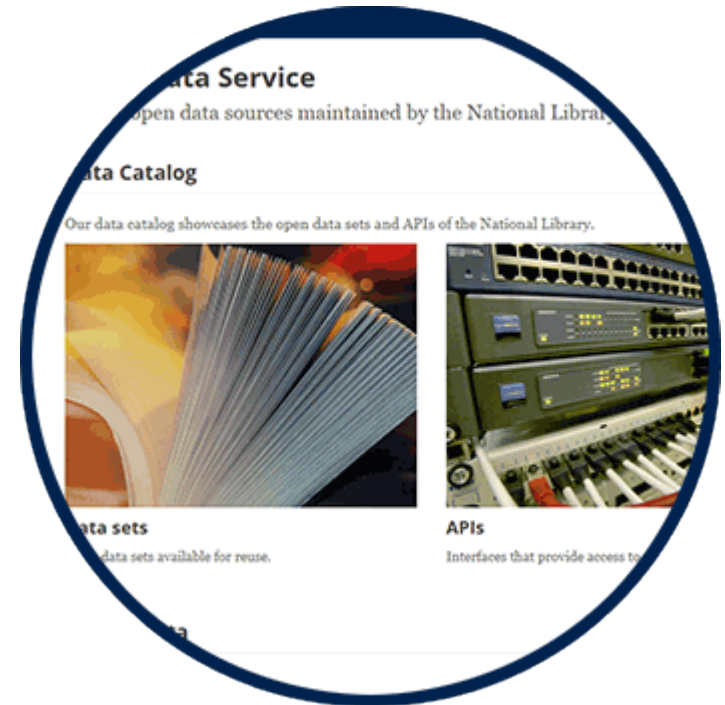
- COMHIS, DIGITALIA, HELDIG, The Language Bank of Finland
 - Providing datapackages
 - Cultivating raw data
- Digitation of collections
 - *Finnish classics, History of books, Dissertations of the Royal Academy of Finland*
 - seeking funding together
 - researchers heavily involved in selecting the material

Articulating the Goals

- Better visibility with better access and documentation to the data
 - Own data catalog for NLF
 - Submitting information to international data hubs
- Improving machine readability
- Formal policies and guidelines
 - The Digitisation Policy (2010)
 - Collection development policy includes data approaches since 2017
 - Digital Humanities policy (2016)
 - Open Access Policy (2011)

DATA CATALOG - <http://data.nationallibrary.fi/>

- Access to data sets
 - Fulltext
 - Metadata
 - Vocabularies
- Documentation of APIs
 - Linked Data
 - OAI-PMH
 - OpenSearch
 - OpenURL
 - REST
 - Z39.50 and SRU
- Data dumps TBA



FENNICA as Open Linked Data



National Library of Finland
Open Data and Linked Data Service

Search works, persons, organizations and subjects:

Go

Krohn, Leena

URI: <http://urn.fi/URN:NBN:fi:au:pn:000048752>

name Krohn, Leena

Authored works

- 3 sokeaa miestä {ja 1 näkevä} : nähdyistä ja näkymättömästä, sanotusta ja sanomattomasta
- [Leena Krohn]
- Angvaltrombita : avagy egy tévhit, aminek mindenki bedől
- Att förnimma dess närvaro : 2 berättelser
- Auringon lapsia
- Bipaviljongen : en berättelse om svärmar
- Cilvēka drānās : stāsts par pilsētu : kamēr sapnis turpinās, tas nav sapnis
- Datura
- Datura, tai, Harha jonka jokainen näkee
- Delusion we all see
- Dolcemorte
- Donna Quijote ja muita kaupunkilaisia
- Donna Quijote ja muita kaupunkilaisia : muotokuvia
- Donna Quijote ja muita kaupunkilaisia ; Oofirin kultaa
- Donna Quijote és más városalakók : portrék
- Doña Quichotte et autres citadins

Works contributed to

- Ari Pelkonen : vuoden nuori taiteilija 2012 = the young artist of the year 2012
- Aukeavat sormenpäiden silmät = : The eyes of the fingertips are opening
- Camus
- Den gröna revolutionen
- Galleria
- Hölmön paratiisi ja muita satuja
- Ihmeitä tekevä lapsi : etiopialainen legenda
- Kaksi ystävästä
- Kuninkaan pidot
- Mili kultaseni
- Myyrä kaupungissa
- Nie czytają księżki
- Näkökulmia Mirrka Rekolan kirjailijantyöhön
- Petterin kirahvit ja muita suomalaisia satuja
- Pieni kyytimies
- Pikku muukalainen
- Präsentationen : Finnische Gegenwartsautoren
- Runon portilla : ruotsalaisia ja suomenruotsalaisia runoja
- Salatanssia tilantubiää : nuoren virolaisen

Works about Krohn, Leena

- 10 taiteesta
- Finnish Weird
- Hitaasti kudotut nopeat hetket : kirjoittamisen assosiaatiosta 1900-luvun suomalaisessa proosassa
- Kehittäjiä ja kehityslinjoja
- Keskusteluja kirjallisuudesta
- Luovuuden lähteillä : lasten- ja nuortenkirjailijat kertovat
- Muusa kirjahyllyssä : kertomus lapsuudesta ja sen lopusta
- Naissubjekti ja postmoderni
- Perhesiteitä
- Subliimi, groteski, ironia



THE NATIONAL LIBRARY OF FINLAND



Thanks!

Leena Saarinen

leena.saarinen@helsinki.fi