

# Finna.fi asiakastyössä, syventävä 2022

Uudet hakutoiminnot

Tietueiden rikastukset

Piia Naukkarinen, 9.11.2022

- **Toimijat**
- Paikat
  - Kyppi-linkitys
  - (Aiheen paikka)
- Aiheet
  - (Rikastetut ohjaustermit ja kieliversiot )



**Seitsemän veljestä**

 Kirja

Kivi, Aleksis ▲, kirjoittaja, 1834-1872 ;

P

**Kivi, Aleksis**

Lisätiedot

Hae tekijöistä

Hae aiheista

Sulje

NÄYT

## Kirjoittaja

Lindell, Gustaf ▾

Kokoelmanm **Lindell, Gustaf**

S

Lisätiedot

Hae tekijöistä

Hae aiheista

Sulje

enne

- **Toimija** = henkilö, yhteisö, suku
- **Yhteisö** voi olla esim. yritys, järjestö, orkesteri tms.
- **Toimijahaku** = haku kohdistuu toimijaindeksiin
- **Toimijaindeksi** = (aineistotietueista) erilliset toimijatietueet haravoituna omaan indeksiinsä
- **Aihehaku** = haku kohdistuu aiheisiin ja asiasanoihin, voi sisältää myös paikkoja ja toimijoita.

- Täysin uusi toiminnallisuus Finna.fi-näkymässä
- Haaste Finna.fin toimijahaussa:
  - kaikki Finnan asiakasorganisaatiot eivät (vielä) kuvaile aineistoja samoilla **toimijatunnisteilla** → ei saada tarkkoja hakutuloksia.
- Toteutus popover-toiminnolla.
  - Hakumahdollisuudet:
    - Hae tekijänä
    - Hae aiheena
    - TULOSSA: Toimijasivu (l. lisätiedot) = Oma sivu niille toimijoille, joilla on tietue toimijaindeksissä.

## Pentti Saarikosken haastattelu, aiheita Eino Leino vs. Saarikoski, suomen kieli ja televisio, haastattelijä toimittaja Erkki Ilo Yleisradiosta (1975)

 Haastattelu

Suomalaisen Kirjallisuuden Seura

Arkistonmuodostaja: Saarikoski, Pentti ▾

Kuuluu arkistoon: Pentti

Kuuluu sarjaan: ÄÄNITTEET

 Näytä arkiston rakenne

**Saarikoski, Pentti**

Lisätiedot

Hae tekijöistä

Hae aiheista

Sulje

## ÄÄNITTEET (1975)

 Haastattelu

Suomalaisen Kirjallisuuden Seura

- Kokeile itse! Hyödynnä haussasi **popover-toimintoa**:
- Hae Finna.fi:ssä Kansalliskirjaston aineistosta suomalaista kirjailijaa
- Selvitä, onko hänestä kirjoitettu kirjaa.
- Kirjoita chatiin ketä kirjailijaa hait ja onnistuiko haku.
- Mitä haussa tapahtuu?

- Kokeile itse! Hyödynnä haussasi **popover-toimintoa**:
  1. Hae Finna.fi:ssä **Kansalliskirjaston** aineistosta suomalaista kirjailijaa
  2. Selvitä, onko hänestä kirjoitettu kirjaa.
  3. Kirjoita chattiin:
    - a) ketä kirjailijaa hait ja
    - b) löysitkö hänestä kirjoitettua kirjaa.
- Mitä haussa tapahtuu?

- Tunnisteongelmaa pyritään kiertämään tekemällä popoverin haut **Tekijöistä** ja **Aiheista** siten, että mukana haussa on sekä ko. tietueessa oleva tunniste että nimi merkkijonona.
- Esimerkkihakulause klikattessa SKS:n Saarikoski, Pentti “Hae tekijöistä” hakulinkkiä.
- **author:("Saarikoski, Pentti") OR author2\_id\_str\_mv:("ahaa-eac.EAC\_102485775")^100000**



- Esimerkkihakulause klikatessa SKS:n Saarikoski, Pentti “Hae tekijöistä” hakulinkkiä.
- **author:("Saarikoski, Pentti") OR author2\_id\_str\_mv:("ahaa-eac.EAC\_102485775") ^100000**
- Haut kahdesta eri indeksikentästä
  - **Author** eli Tekijä **OR toimijantunniste**
  - **Painotus** (^100000) tässä haussa on toimijan tunnisteelle, jotta hakutulos olisi (enemmän) käyttäjän odotusten mukainen.

- Erityisesti kirjastot voivat hyödyntää Asterin(I. Melindan) toimijatietueita ja tunnisteita.
  - Nämä ovat myös Kanto-palvelussa saatavilla (Finto)
  - Olemassa olevia voivat hyödyntää kaikki.
- Toiminnallisuus on rakennettu tällä hetkellä seuraaville formaateille MARC21, FORWARD, EAC-CPF (EAD3)

- Aineiston kuvailussa on käytetty **toimijatunnisteita** (vähintään oman aineiston sisällä yhtenäiset).
  - Mieluiten pysyvät tunnisteet.
- **Erilliset toimijatietueet**, jos haluaa **toimijasivun** käyttöön.



**Henkilö**  
**Edvin Laine**

**Tekijänä** [69 teoksessa](#)

Näyttelijä, ohjaaja, teatterinjohtaja

Edvin Laine (1905–1989) oli suomalaisen teatterin ja

**LISÄÄ ▼**

**Syntymäaika** 13.07.1905

**Syntymäpaikka** Iisalmi

**Kuolinaika** 18.11.1989

**Kuolinpaikka** Helsinki

**Palkinnot** Jussi-palkinto 1953 parhaasta

- Toimijat
- **Paikat**
  - Kyppi-linkitys
  - (Aiheen paikka)
- **Aiheet**
  - (Rikastetut ohjaustermit ja kieliversiot seuraavassa osiossa)



**Aiheet**

Muut kartat ▾  
Kruununhaka (Helsinki) ▾ (aihe)

**Aika**

19

**Laajuus**

200,5 GB

**Kruununhaka (Helsinki)**

Hae aiheista

Hae kaikista tiedoista

Sulje

## Aiheen paikka

Suomi, Loppi; Lopen vanha kirkko; Loppi, Lopen kirkko ▾

Lopen vanha kirkko ▲ (rakennusperintörekisteri, muinaisjäännösrekisteri)

## Aiheet

### Lopen vanha kirkko

**Hae aiheista**

Hae kaikista tiedoista

▶ Kohde muinaisjäännösrekisterissä

Tunniste: 1000027057

▶ Kohde rakennusperintörekisterissä

Tunniste: 200578

Sulje

## Luokitus

- Tällä hetkellä popover haku tekee muuten tavallisen haun, mutta se on fraasihakuna eli hipsukoissa.
  - Käyttäjällä valittavana
    - Hae aiheista eli haku kohdistuu vain aihekenttiin
    - Tai hae kaikista kentistä eli allfields-haku
- ei suurta muutosta nykyisiin hakumahdollisuuksiin**

Tauko, ohjelma jatkuu klo

# Tietueiden rikastus Finnassa

- Tavoite ja tarkoitus:
- **Auttaa käyttäjää löytämään tarvitsemansa aineistot. Rikastamisen lähteenä käytetään pääasiassa Finton ontologioita.**





- Finto
  - KOKO
  - YSO
  - YSO-paikat
- Nominatim
  - Open Street Map

- **finto.fi**
- **nominatim.org**

- **Aiheet ja asiasanat**

- Ohjaustermit
- Kieliversiot eli muunkieliset termit
  - Suomi
  - Ruotsi
  - Englanti
  - Pohjois-saame

- **Paikat**

- Koordinaatit
- Ohjaustermit

- **Ei lisätä** tällä hetkellä:

- Assosiatiiiviset käsitteet
  - Sisältävät myös kuvaillon käsitteen vastakohtia, mitkä aiheuttaisivat huonoja hakutuloksia.
- Yläkäsitteet ja alakäsitteet
  - (Käytetty hakuehdotuksina pilottikokeilussa.)

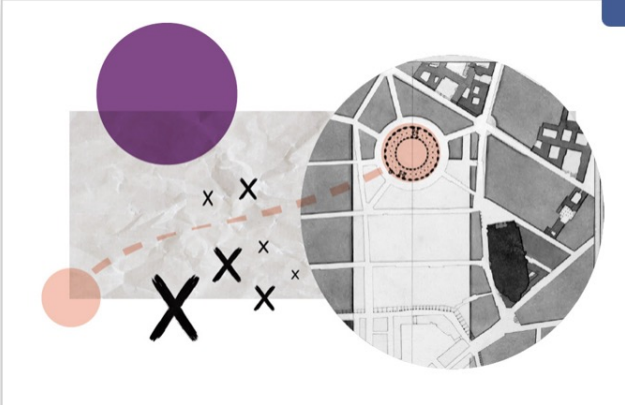
- **YSO-paikat**
  - YSO-URLin perusteella rikastetaan koordinaatit ja ohjaustermit tietueeseen.
    - YSO-paikkojen perusteella tehtävät haut ja rajaukset ovat mahdollisia, kun isot alueet pystytään rajaamaan pois haun piiristä (huonot hakutulokset).
    - Ohjaustermit on toistaiseksi rikastettu vain MARC21-tietueisiin, tulossa muihinkin formaatteihin.
- **Nominatim-palvelu**
  - Osoitetietojen tai esimerkiksi kaupunginosan (ja kaupungin) nimen perusteella haetaan tietueeseen koordinaatit tai polygon-tiedot.
  - Open Street Mapista peräisin oleva data.



- Missä kaikkialla koordinaattitietoa käytetään tällä hetkellä Finna.fissä?

**Kustaa Vaasa**  
Tuntematon taiteilija  
1100–2011, Public  
Domain, Turun  
museokeskus, Martti  
Puhakka (valokuvaaja)

- Finna Street -haku hyödyntää koordinaattitietoa haussa.
- Tehtävä:
  - **Kokeile mobiililaitteella Finna Street -toimintoa, millaisia tuloksia saat?**
    - Onnistuu myös tietokoneella, mutta paikannus voi heittää.
  - **Bonus-tehtävä tietokoneella testaaville:** löydätkö henkilökuntavälilehdeltä millä perusteella tietue tuli hakutulokseesi?



HAKU  
**Finna Street**

Hae sijaintisi perusteella historiallisia kuvia siellä missä olet.

Hae kuvia

- Rikastetut tiedot tallentaa indeksissä kenttiin:
  - **topic\_alt\_txt\_mv** (ohjaustermit)
  - **topic\_add\_txt\_mv** (kieliversiot)
  - **geographic\_alt\_txt\_mv** (ohjaustermit)
  - **geographic\_add\_txt\_mv** (kieliversiot)
- Finna.fissä ei ole painotusta tietueen aihe-termien tunnisteisiin.
- Lisäksi **pysyvät tunnisteet** tallennetaan omiin kenttiinsä hakua varten **toimijoista, paikoista ja aiheista**.

- Ohjaustermihaun lisääminen Finna.fin asiasanoihin.
  - Hakutoimintojen poisjättäminen ohjaustermeistä ja/tai kieliversioista Finna.fissä
- Auttaa käyttäjää ymmärtämään hakutuloksia, jos ohjaustermit on lisätty hakuun.
- Etenkin kieliversio-haut aiheuttavat väärää tulkintoja käyttäjätiestien mukaan.

#Finnafi

Ota yhteyttä Finna-palveluihin:  
finna-posti@helsinki.fi

Kansalliskirjasto  
Kirjastoverkkopalvelut



[Facebook.com/finnapalvelu](https://www.facebook.com/finnapalvelu)



[Twitter.com/finnafi](https://twitter.com/finnafi)



[Instagram.com/finna.fi](https://www.instagram.com/finna.fi)



[finnafi](https://www.youtube.com/finnafi)