

## Finto-palvelun toimintasuunnitelma vuodelle 2021

**Vuonna 2021 Finto-palvelussa keskitytään olemassa olevan infrastruktuurin selkeyttämiseen, prosessien sujuvoittamiseen ja Finto-konseptin kirkastamiseen. Vuoden aikana vakiinnutetaan maksullinen palvelutoiminta osana kokonaisuutta.**

### TEKNIikka:

- Finto.fi/Skosmos-kehitys
  - Kehityksen päälinjana ohjelmiston ylläpito ja pienkehitys. Vuoden aikana julkaistaan neljä uutta versiota, ja tehdään pienempää kehitystä julkaisusprinttien välillä. Ohjelmiston kehityskohteina esim.
    - koodin laatuvarannukset ja virheidenhallinta
    - hakuominaisuuksien parantaminen käyttäjätarpeiden pohjalta (esim. sumea haku, tarkennettu haku, välimerkitykset, vaihtoehtoiset teksti-indeksit)
    - sanastojen sisältömuutosten selkeämmän esiintuomisen selvitys yhdessä käyttäjien kanssa
    - luokitusten näkymän kehitys
- Vocbench-ontologiaeditorin käytön laajentaminen
  - VocBenchin päivitys uusimpaan versioon
    - uusimman version arviointi
    - käyttöergonomian parantaminen
  - YSO-paikkojen VocBench-ylläpidon toimivuuden arviointi
  - YSON VocBench-ylläpidon testaus
    - tarvittavat muutokset YSON tietomalliin
    - tarvittavat muutokset VB:n asetuksiin
  - VocBenchin suorituskyvyn arviointi ja parantaminen
- Suunnitelma siitä, millä tavoin aktiiviset ontologiat ja sanastot siirretään yhteiseen automaattisesti Finto.fihin päivittyvään tietokantaan (yhdessä VocBench-työpaketin kanssa)
- Uusi käsitteiden ehdotusjärjestelmä otetaan käyttöön YSOlle ja YSO-paikoille
- Fintosta Asteriin päivitysputken käyttöönoton edistäminen yhteistyössä Melindan kanssa (päävastuu Melindassa)

### ONTOLOGIAKEHITYS:

- YSON ylläpito ja kehitys
  - Kolmikielisyystyö

- Uusien käsitteiden luonti kuvailutarpeiden perusteella
- Wikidata-linkityksen jatkaminen
  - linkitetään seuraavat 5000 YSO-käsitettä
  - laaditaan strategia linkitystyön vauhdittamisesta
- YSON tietomalliuudistuksen edistäminen yhdessä YSO-pohjaisten erikoisontologioiden kanssa
- laaditaan YSON pidemmän aikavälin linkitysstrategia (lapponica, ysa (voidaanko poistaa ysosta), erikoisontologiat, laji.fi, finmesh, eurovoc ym.)
- Jäädetyttyjen YSO-versioiden julkaisusuunnitelman päivitys uusien tarpeiden (esim. Finto AI) pohjalta
- YSO-paikkojen ylläpito ja paikkatietopalvelun kehitys
  - YSO-paikkojen perusylläpito (uudet käsitteet ja kaksikielisyystyö)
  - Yhteiskehittäminen paikkatietopalvelun kanssa
  - Toimijakuvailun paikat YSO-paikkoihin
  - Sijaintitietojen edelleenkehitys palautteen perusteella
- Aikaontologian perustaminen
  - aikaontologialle sopivan editointiympäristön päätös (Vocbench, wikidata ym.)
  - Ontologian pystytys
  - Sisällön luominen
- KOKOn kehittäminen ja päivituslupauksen täyttäminen
  - KOKOn kehityksen roadmap vuodelle 2021
  - laaduntarkistimien edelleenkehitys
  - raportointien kehitys
  - aikaleimat
- Kymmenluokitusten tuen parantaminen
  - Kehitetään prosessit ja käytännöt kymmenluokitusten paremmalle tuelle
  - Järjestetään säännölliset kokoukset kymmenluokitusten ylläpitäjätahojen ja Finton välillä
  - YKL:n tietomallin edelleenkehitys
- Vanhentuneiden sanastojen poistumisstrategian laadinta (afo, ysa, pondus ym.)
- Saamenkielen tuen projektoiminen yhteistyössä Kotoistuksen, Finnan ja Wikimedian kanssa

#### YHTEISTYÖ, VIESTINTÄ JA KOULUTUS:

- Finton uuden ohjausryhmän toiminnan käynnistäminen
- Muutostentunnistustyökalu MUTUn jatkokehitys
  - Koulutus ja opettaminen erikoisontologioiden ylläpitäjille
- Finto-AI - koulutuksen järjestäminen
  - Melinda-yhteistyö ja Annif-yhteistyö, sisku-ryhmä ym.
- Wikibasen kansainvälisen kehityksen seuraaminen ja yhteydenpito
- Älykkään tiedon löytymisen konsepti yhteistyössä Finnan kanssa
- Ontologioiden käyttö tiedonhaussa, yhteistyössä Finnan kanssa
- Erikoissanastojen esiintuominen ja asiakkaiden sitouttaminen
  - Erikoisontologiat esiin! -kampanja
    - Juttusarja (esim. Aswin blogiin tai Digime-sivustolle) eri erikoisontologioista (sis. ylläpitäjän haastattelu)
    - Aloitetaan maksullisen palvelun ontologioista

- Finton palveluiden aktiivisempi markkinointi
  - asiakasorganisaatioiden tilaisuudet
  - jokaisessa Missä mennään -webinaarissa ainakin yksi Finto-aiheinen esitys
- Kansallinen ja kansainvälinen verkostoyhteistyö, esim.
  - Time Machine
  - Tekoälykumppanuus
  - automaattisen kuvailun verkostot

#### MAKSULLISET PALVELUT:

- Aktiivinen viestintä ja konseptin vakiinnuttaminen
- Nykyisten asiakkaisen sitouttaminen ja uusien etsiminen
- Finto-AI:n maksullisen palvelun mallin lanseeraus