



Lageditor -projektet

Mikael af Hällström

utvecklingsspecialist

Finnish Tax Administration



Projekt mål (01-10/2020)

- Skapa ett redskap för att skriva **strukturerade lagförslag** i lagberedningen
 - Ett användarvänligt skrivverktyg > förenklad struktur (XML-skema)
- Göra det möjligt att **länka termer** från lagtexten till begrepp som publicerats på Interoperabilitetsplattformen
 - Funktioner för sökning och länkning som stöder lagberedaren (endast relevanta begrepp)
- Göra Lageditorn till en **naturlig del** av lagberedningsprocessen
 - Integration med Statsrådets ärendehanteringssystem & transformering av XML-strukturen till Riksdagens mer komplexa struktur
- **Länka** de i lagtexten utpekade **begreppen till klasser och attribut** i nationella datamodeller publicerade i Informationsmodeller-verktyget
 - Exempel visas i dia 5

Varför skapa en "lageditor"?



Lagberedning

Verkställighet & kontroll

Kommentarer/
utlåtanden

Struktur

Ändring av
ikraftvarande lagar

Informations
modeller

Handledning

Regler

Kodlistor

API:n

Inter-
operabilitet

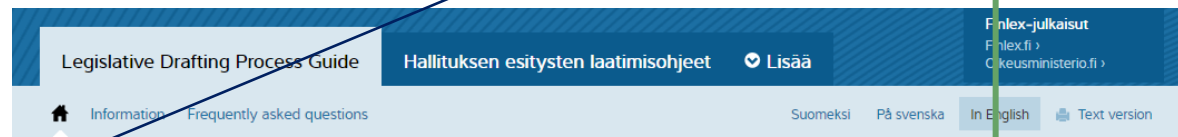
Service-
ekosystem

"Verklig
digitalisering"

Rules as
Code

Better
Rules

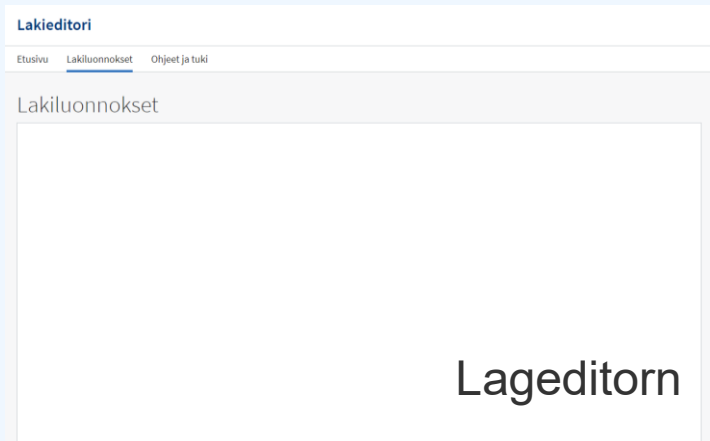
Termer



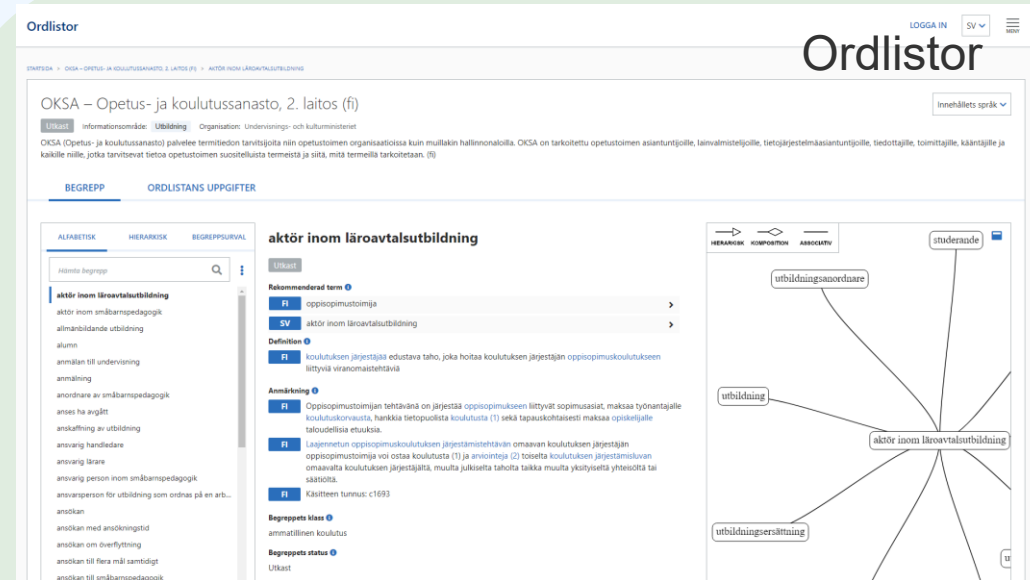
Choose the stage of process



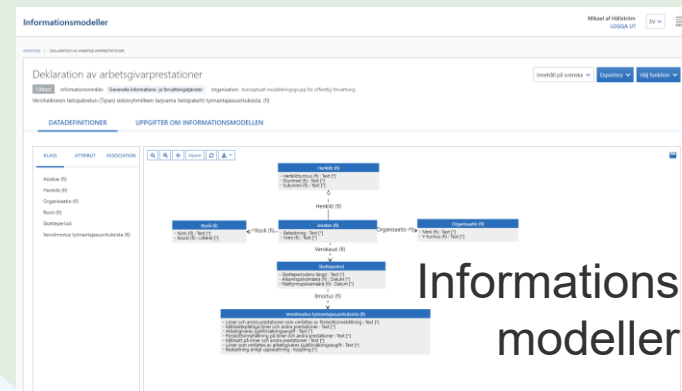
Lageditorn bygger på Interoperabilitets-plattformen



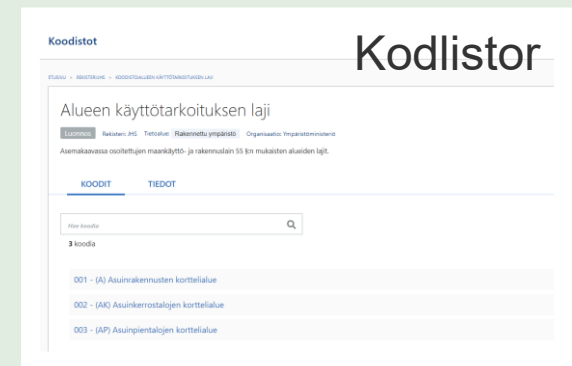
Lageditorn



IntOp
Plattform
(FinM&DigA)



Informations
modeller

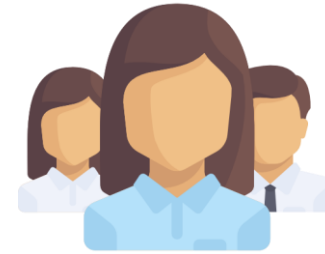


Kodlistor



Lagberedare

Lagförslag



Terminologi-grupp

Begreppsdefiniering

Lakieditori

Mikael af Hällström
KIRJAUDU ULOS

Etusivu / Autoverolaki (voimassa 1.1.2021 alkaen)

XML PseudoView Lisätietoja Muokkaa

Val av termer

Sisällysluettelo

5 LUKU - VEROVAPAAUS,
ALENNETTU VERO JA VERON
PALAUTTAMINEN

26 § - Autoveron
palauttaminen vamman
perusteella

27 § - Veron palauttaminen
verovapauden tai
alennetun veron
perusteella

13.11.2020/777

Autoverolaki (voimassa 1.1.2021 alkaen)

Eduskunnan päätöksen mukaisesti säädetään:

5 luku

Verovapaus, alennettu vero ja veron palauttaminen

26 §

Autoveron palauttaminen vamman perusteella

Jos autoa ensi kertaa rekisteröitäessä sen omistajaksi tai osamaksukauppassahaltijaksi on rekisteröity henkilö, jolle liikunta- tai näkövammasta aiheutuva pysyvä häiriöaste on vähintään 80 prosenttia ja jonka henkilökohtaiseen käyttöön auto tulee, taikka sellainen henkilökohtaiseen käyttöön henkilö, jolle vammasta aiheutuva pysyvä häiriöaste on vähintään 60 prosenttia ja jolle auton hankinta on hänen toimensa, työnsä tai ammatin valmistumista varten tapahtuvan opiskelun hoitamiseksi olennainen tarpeellinen, Verohallinto palauttaa hakemuksesta autoveroa enintään 3 770 euroa määräämillään ehdoilla. Jos hakijaajokortissa olevalla merkinnällä tai muutoin luotettavasti osoittaa, että hänen on käytettävä automaattivaihteista autoa, veroa palautetaan edellä mainituin edellytyksin enintään 4 980 euroa.

- Jos henkilöllä on vamma ja vammasta aiheutuva pysyvä häiriöaste on vähintään 80 prosenttia ja henkilö omistaa auton, josta on henkilökohtaiseen käyttöön otettava auto, on henkilön hallinnassa, henkilölle palautetaan auton ostohintaan sisältyvä autoveroa enintään 4 980 euroa.

Liikunta- tai näkövamma on alaraajan tai alaraajien puuttuminen taikka...

Lagförslaget som
strukturerad text

Föreslagna termer

funktionshinder

Autoveron palautus

Luonnos Tietoa: Verotus ja julkisen talous Organisaatio: Verohallinto

Rules as Code -kokeiluanasto

KÄSITTEET SANASTON TIEDOT

AAKKOSLIIKUNNIN HIERARKKINEN KÄSITTEVALINOMA

Ilkunta- tai näkövamma

Suositeltava termi

- FI liikunta- tai näkövamma

Määrittely

- FI vamma, joka jostain

Käsitteen sija

Luonnos

Hierarkkinen yläkäsite

- vamma

Luoja: 07.04.2021 10:51 Muokattu: 23.04.2021 10:33

URI: http://uri.suomi.fi/terminology/trac/concept-6

HIERARKKINEN KODITUS ABSTRAKTIVINEN

vamma

liikunta- tai näkövamma

Lakiluonnokset

Energiansäästölaki

12 §

Jos **ammattiltaan** henkilö asunton sijaitsee rakennuksessa...

13 §

Jos **organisaation** omistama liikenneväline...

henkilö

Voimassa oleva

Suosittava termi

- FI henkilö
- EN person

Määritelmä

- FI toimija, joka on
- EN a human actor

Huomautus

- FI Henkilöt ovat m

Käsitteen tila

Voimassa oleva

asunto

Luonnos

Suosittava termi

- FI asunto

Määritelmä

- FI tila, joka so

Käsitteen tila

Luonnos

Hierarkkinen yläkäsite

- tila

Liittyvä käsite

- asuinpaikka
- henkilö

ammatti

Voimassa oleva

Suosittava termi

- FI ammatti

Määritelmä

- FI toimintaa tai työtä kuvaava
- FI toimii tai on toiminut saadak

Huomautus

- FI Ammatilla tarkoitetaan jonki
- FI virkanimikettä tai näistä luok
- FI tarkoiteta tutkintoa tai koulu

Käsitteen tila

Luonnos

Henkilö

Luonnos

Näytä historia Lataa

Luokan tiedot

Luokan nimi

Henkilö

Kuvaus

Toimija, joka on ihminen. Henkilö on myös yleensä luonnollinen henkilö eli oikeussubjekti.

Tila

Luonnos

Tietokomponenttikirjasto

Julkishallinnon tietokomponentit

Vastaavat luokat

schema:Person, cdmmd:Person, foaf:Person, corevoc:Person, person:Person

Henkilö

- Henkilötunnus : Teksti
- Nimi : Teksti
- Etunimet : Teksti
- Etunimi : Teksti
- Sukunimi : Teksti
- Kutsumanimi : Teksti
- Vaihtoehtoinen nimi : Teksti
- Äidinkieli : Literaali
- Asiointikieli : Literaali
- Sukupuoli : Literaali
- Syntymäpäivämäärä : Päivämäärä
- Kuolinpäivämäärä : Päivämäärä
- **Ammatti** : Teksti
- Oikeustoimikelpoisuus : Teksti
- Käyttäjänimi : Teksti
- Koulusivistyskieli : Literaali
- Syntymämaa : Teksti
- Syntymäpaikka : Teksti
- Kuolinmaa : Teksti
- Kuolinpaikka : Teksti
- Oikeuskelpoisuus : Teksti
- Kansalaisuus : Teksti

rakennus

Luonnos

Suosittava termi

- FI rakennus
- SV byggnad
- EN building

Määritelmä

- FI omalla sisäänk
- FI kiinteä tai tark
- FI toimintoihin tai
- FI rakennelmista

Huomautus

- FI Kallioluolat tai
- FI sisäpintana on

organisaatio

Voimassa oleva

Suosittava termi

- FI organisaatio
- EN organization

Määritelmä

- FI toimija, joka
- FI on yhteinen t

Huomautus

- FI Organisaatio
- FI Esimerkkinä k
- FI alajärjestöstä
- FI organisaatio

liikenneväline

Luonnos

Suosittava termi

- FI liikenneväline

Määritelmä

- FI liikennevälineen määrit

Huomautus

- FI tarkistettava Traf
- FI ovat tietyntylaisia liikenne
- FI tieliikenteessä

Käsitteen tila

Luonnos

Rakennus

Luonnos

Näytä historia Lataa

Luokan tiedot

Luokan nimi

Rakennus

Kuvaus

Erillinen, kiinteä tai paikallaan pidettäväksi tarkoitettu, omalla sisäänkäynnillä varustettu kokonaisuus, joka sisältää eri toimintoihin tarkoitettua katettua ja yleensä ulkoseinien tai muista rakennelmista erottavien seinien rajoittamaa tilaa. Kun rakennuksessa ei ole seinäiä tai kattoa, sitä yleensä kutsutaan rakennelmäksi.

Tila

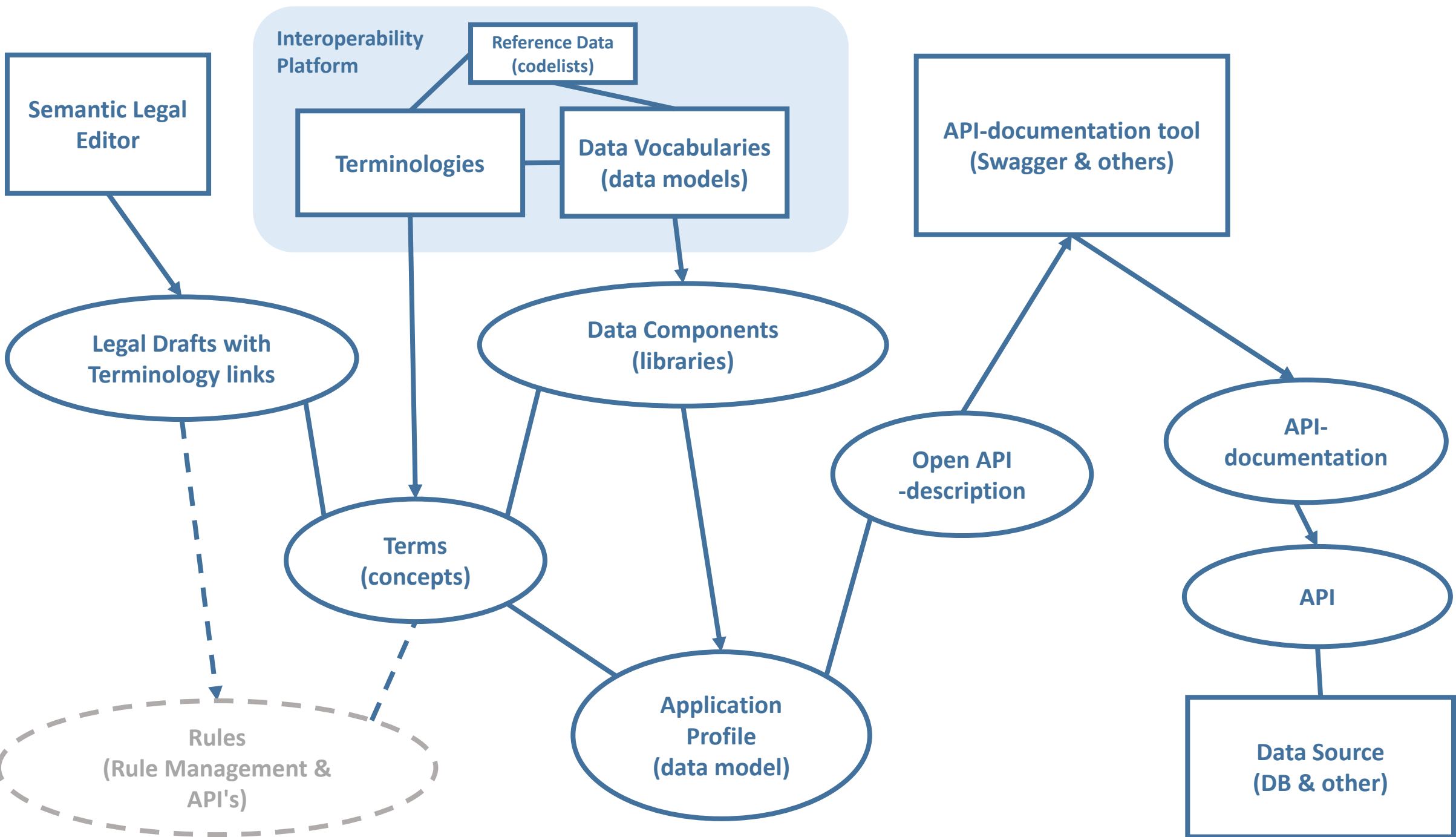
Luonnos

Tietokomponenttikirjasto

Rakennetun ympäristön tietokomponentit

Rakennus

- Rakennustunnus : Teksti
- Valmistumisvuosi : Teksti
- Käyttötarkoitus : Teksti
- Pysyvä rakennustunnus : Teksti
- Suhde maan pintaan : Teksti
- Kulttuurihistoriallinen merkittävyys : Teksti
- Kerrosala : Teksti
- Tilavuus : Teksti
- Tila : Teksti
- Elinkaaren vaihe : Teksti
- Kerrosokuva : Teksti
- Korkeus : Teksti
- Lämmitys-/jäähdytystapa : Teksti
- Kokonaispinta-ala : Teksti
- Rakentamistapa : Teksti
- Päärakennusaine : Teksti
- Julkisivumateriaali : Teksti
- Verkostoliittymä : Teksti
- Energialuokka : Teksti
- Paloluokka : Teksti
- Varuste : Teksti
- Ilmanvaihto : Teksti



Globala referenser

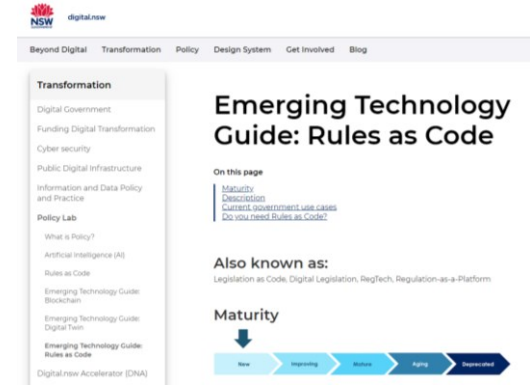


EU LEOS

Better Rules

Rules as Code

Lageditorn



Akoma Ntoso

"Digitaliserings-klar lovgivning"



Länkar

- Själva Lageditorn (man kan logga in sig med "testi", "testaaja") > <https://lakieditori3.azurewebsites.net/> - tyvärr ganska så instabil för vi vidareutvecklar den som bäst mot en Regeleditor.
- Interoperabilitetsplattformen > allmän presentation på finska > <https://www.suomidigi.fi/ohjeet-jatuki/yhteentoimivuusalusta>
- Helsingfors stads TOS-modell (en "applikationsprofil" eller specialiserad datamodell <https://tietomallit.suomi.fi/model/hkitos/>, bygger alltså på gemensamt definierade "komponenter" för hela offentliga förvaltningen)
- Den nyzeeländska rapporten jag nämnde, väldigt intressant och i mitt tycke lättläst > <https://www.brcommunity.com/articles.php?id=b962> > kort video som presenterar ämnet på ett lättåtkomligt sätt > <https://youtu.be/S4KWImQBac0>