

HL7 Finland ry:n alkuvuoden kuulumisia - kommentoi määrittäjiä ja tule mukaan!

HL7 Teknisen komitean jäseneksi vuodelle 2022 pyydetään ilmoittautumisia!

Kommentoi 11.2. mennessä: kuvantamisen HL7-sanomat v1.50 errata ja FHIR-rajapinnat APTJ-integraatioon soveltamisopas

Tulossa: Seuraava Omätietovarannon tukiprojektin kokous pidetään keskiviikkona 16.2.2022. Muista [ilmoittautua](#) 14.2 mennessä!

Tule mukaan FHIR-demon atk-päivillä! Valmistelukokous 16.2.2022 kello 16.30

HL7 Finland äänestäjät osallistuivat tammikuun 2022 kansainväliseen äänestyskierrokseen.

- **Teknisen komitean kokous** pidettiin etäkokouksena 14.12.2021 (kokouksen materiaalit Tekninen komitea -osiossa). Käsiteltävänä oli yhdistyksen työpaketteja 2021 (FHIR rajapinnat APTJ-integraatioon -projekti, SNOMED CT & HL7 -projekti), IPA-standardin kuulumiset standardin valmisteluryhmästä, helpdesk-kysymykset Kuvantamisen HL7-sanomat-määrittelyyn liittyvän ostopalvelun ja tutkimuspyynnön tunnisteiden osalta sekä alaikäisen puolesta asioinnin PikaXML-integraatiototeutuksen osalta, Teknisen komitean ilmoittautumiset

set 2022 sekä kansainväliset äänestysasiat. Kelan Kanta-osiossa esiteltiin ajankohtaiset asiat Sosiaalihuollon asiakastiedon arkiston osalta liittyen 29.11.2021 käynnistyneeseen määrittelyjen lausuntokierrokseen. Seuraava kokous järjestetään etäkokouksena 8.2.2022.

- **HL7 teknisen komitean jäseneksi vuodelle 2022** pyydetään ilmoittautumisia timo.kaskinen(at)salivirta.fi. Kokoustamme 6 kertaa vuodessa mielenkiintoisten yhteentoimivuusasioiden tiimoilta. Toimintaamme on kuvattu tarkemmin toimintasuunnitelmassa ja on tarkoitettu kaikille kiinnostuneille jäsenorganisaatioillemme. Pyydämme ilmoittamaan varsinaisen sekä mahdollisen varajäsenen sähköpostit.
- **Kommentointipyynnö Kuvantamisen HL7-sanomat v1.50 errata-tarkennuksiin**
HL7 Finland ry pyytää [oheiseen määrittelyyn](#) kommentteja pe 11.2.2022 mennessä osoitteeseen timo.kaskinen(at)salivirta.fi.
Teknisen komitean kokouksessa joulukuussa käsiteltiin määrittelyssä havaittua tulkintaerimielisyyttä koskien tutkimuspyynnön yksikäsitteistä tunnistetta ja sen käsittelyä järjestelmissä ja välityspalveluissa. Käydyn keskustelun pohjalta määrittelyä tarkennettiin ja tuodaan täten koko jäsenistön kommentointiin.
- **Asiakas- ja potilastietojärjestelmiä laajentavien sovellusten integraatioprojekti käynnistyy**
HL7 Finland käynnistää asiakas- ja potilastietojärjestelmien toiminnallisuutta laajentavien FHIR-sovellusten integraatioprojektin. Tavoitteena on rakentaa SMART Launch -integraatiot kansallisesti merkittävimpiin alustoihin sekä suurimpien kansainvälisten potilastietojärjestelmien kehitysympäristöihin. Toiminnallisuuden voi jo nyt toteuttaa täysin itsenäisesti Cernerin, Epicin ja Kanta-järjestelmän Omätietovarannon kehitysympäristöissä. Keskustelut ovat käynnissä myös muiden FHIR-yhteensopivien alustojen (Apotti, Esko, Omaolo ja Terveyskylä) kanssa.

Ensi vaiheessa luodaan yhteistyössä tekniset integraatiot ja niitä hyödyntävät demot toukokuun Sosiaali- ja terveydenhuollon ATK-päiville sekä

kesäkuun HIMSS-tapahtumaan. Integroituista sovelluksista luodaan listaus ja esite tapahtumiin. Tavoitteena on käynnistää myös rinnakkainen hanke, jossa edistetään teknisen integraation lisäksi myös integroitujen sovellusten hankintamenettelyitä ja tuotantoon vientiä. Sekä alustojen että sovellusten toimittajat, olkaahan yhteydessä FHIR-lähetteläiseen: mikael@sensotrend.com.

- FHIR-demo is back!

Suuren suosion takavuosina saanut FHIR demo toteutetaan Jyväskylän atk-päivillä uudistettuna versiona! Yhdistys kutsuu jäseniä osallistumana demon suunnitteluun ja toteutukseen, ilmoittaudu osoitteessa (viimeistään 15.2.):

<https://forms.gle/ceEzuzsBt2XiAAS76>

- Kertomusintegraatiossa siirrytään pilotointiin ja

Kertomusintegraatio-projektissa on saatu [määrittely lausuntokierrokselle](#) - kommentteja pyydetään **11.2.2022 mennessä**. Määrittelyä pyritään kehittämään palautteen perusteella. Palautetta haetaan myös kokeilemalla määrittelyn käyttötapauksia oikean elämän toteutuksilla. SoteDigin Markus Suonpään siirtyessä toisiin tehtäviin projektin vetovastuu siirtyy tilapäisesti FHIR-lähetteläs Mikael Rinnetmäelle. Määrittelyä pilotoiviksi tahtoiksi ovat jo ilmoittautuneet Tampereen kaupunki ja Pirkanmaan hyvinvointialue sekä Kanta-Häme. Mukaan mahtuu vielä. Jos asia kiinnostaa, ole yhteydessä: mikael@sensotrend.com.

- International Patient Access -määrittely tuo potilastiedot sovellusten saataville

Yhdysvalloissa potilastietojärjestelmien avoimet FHIR-rajapinnat ovat mahdollistaneet täysin uudenlaisten terveyssovellusten syntymisen. Kansalliset voivat itsenäisesti ottaa käyttöön sovelluksia, jotka saavat pääsyn potilastietojärjestelmissä sijaitseviin tietoihin ja voivat muodostaa niistä erilaisia analyysejä ja myös helpottaa tietojen jakamista. Tiedot saa ladattua myös esimerkiksi iPhone Apple Health -sovellukseen, josta ne ovat edelleen lukuisten muiden sovellusten käytettävissä.

Vastaavia kansallisia hankkeita on käynnistynyt muuallakin. Jotta taattaisiin sovellusten

mahdollisimman hyvä yhteen toimivuus eri kansallisten järjestelmien kanssa, HL7 International on luonut International Patient Access -soveltaisoppaan (IPA), joka sopii kansallisten määrittelyiden pohjamäärittelyksi.

Määrittely valmistuu Suomenkin kannalta otollisena hetkenä, koska uusi asiakastietolaki tuo myös suomalaisille saman oikeuden saada potilastietonsa sovellusten ladattaviksi - alkaen jo tämän vuoden lopulla reseptitietojen osalta ja kattuen kaikki potilastiedot vuoden 2023 lopulla. Tämä lain toimeenpano on nyt mahdollista toteuttaa kansainväliseen määrittelyyn nojautuen, mikäli kansallisissa määrittelyissä päätetään nojautua IPA-määrittelyihin.

IPA-määrittelyä on ollut luomassa HL7 Finland ry:n FHIR-lähetteläs Mikael Rinnetmäki, joka myös johti soveltamisoppaan hyväksymistä edistävää testausta tammikuun HL7 FHIR Connectathon -tapahtumassa. Määrittelyn julkaistu versio löytyy seuraavasta [linkistä](#).

- HL7 Finland osallistui tammikuun 2022 kansainväliseen äänestyskierrokseen. Seuraavia kohteita tutkittiin ja äänestettiin affirmative (hyväksymme):

- HL7 CDA® R2 Implementation Guide: Emergency Medical Services; Patient Care Report, Release 3 - US Realm
- HL7 Cross Paradigm Specification: Health Service Reference Architecture (HL7-HSRA), Release 1, D1
- HL7 FHIR® Implementation Guide: FAIRness for FHIR, Release 1, D1
- HL7 FHIR® Implementation Guide: International Patient Access (IPA), Release 1, D1
- Withdrawal of HL7 Version 3 Standard: Transport Specification - MLLP, Release 2, O1

- Seuraava kansainvälinen HL7-äänestyskierron (May 2022 ballot cycle) järjestetään helmi-maaliskuussa, ja [äänestyskohteiden lista](#) on jo saatavilla.
- HL7 Finland SNOMED CT projektin tuloksia esiteltiin 8.12.2021 pidetyssä Suomen SNOMED CT 2021 -seminaarissa. Esitys ja muut tapahtuman esitykset löytyvät [THL:n sivuilta](#).
- HL7 Finland Omatietovaranto-tukiprojektin viimeisin kokous pidettiin 19.1.2022. Kokouksen muistiinpanot ja tilannekatsaukset omatietovarannosta ja käynnissä olevasta konseptoinnista ovat saatavilla [kokoussivulla](#).
- Seuraava Omatietovarannon tukiprojektin sähköinen kommentointikokous pidetään keskiviikkona 16.2.2022 klo.13:00-15:00. Kokouksen agendan löydät [täältä](#). Kokoukseen voit ilmoittautua tästä [linkistä](#) 14.2. mennessä, jolloin pääset mukaan postituslistalle. Voit myös osallistua kokouksen ilman ennakoilmoittautumista: [Liity kokoukseen napsauttamalla tästä](#)
- ISO-standardointijärjestön komitea TC 215 Health Informatics on uudelleen vahvistanut standardin ISO/HL7 16527:2016 Health informatics - HL7 Personal Health Record System Functional Model Release 1.
- Sähköisen laskutuksen käyttöönotto: yhdistys on siirtymässä sähköiseen laskutukseen. Yhdistyksen projekteja toteuttavia tahoja informoidaan tarkemmin helmikuun aikana. Tavoitteena että yhdistykselle saapuvat laskut olisivat kokonaan sähköisiä vuonna 2022.
- Syyskokouksessa hyväksytyin toimintasuunnitelman pohjalta on tulossa myös uusia projekteja, joiden käynnistämisestä tulee tietoa yhdistyksen jäsenten sähköpostilistan kautta, tarkkaile postiasi!

Tulevia tapahtumia:

- 31.3.2022 HL7 Finland Personal Health SIG -työpaja klo 13-16, virtuaalinen (Työpajan agenda ja ilmoittautumislinkki julkaistaan PH SIG -työryhmän sivuilla viimeistään maaliskuun alussa)
- 31.3.2022 klo 9-11:30 [Tietoturvasuunnitelman koulutustilaisuus](#), THL
- 9.-11.5.2022 Sosiaali- ja terveydenhuollon [ATK-päivät](#), Jyväskylän Paviljonki
- 9.5.2022 Sosiaali- ja terveydenhuollon tietotekniikan ja tiedonhallinnan tutkimuspäivät, Jyväskylä ([call for papers](#))

HL7 International

- [FL7 FHIR Connectathon](#), 2.5. – 4.5, virtual
- [May 2022 Working Group Meeting](#), 9.5. – 13.5, virtual
- [HL7® FHIR® DevDays 2022](#), 6.6. – 9.6.2022, Cleveland

[HL7 Education Calendar](#)

HL7 Online Training & Education in February 2022:

- [Overview of HL7 Standards for Interoperability](#) 2.2 – 3.2.2022
- [HL7 Fundamentals Course](#) 10.2. – 5.3.2022

- [Applied FHIR for Designers](#) 15.2 – 17.2.2022
- [HL7 FHIR Intermediate Course](#) 17.2 – 31.3.2022

IHE International



- [IHE-Europe Connectathon](#) 12. – 16.09.2022

Tapahtuma järjestetään Montreux'ssa, Sveitsissä.
Tarkemmat tiedot tulevat lähiviikkoina!



HL7 uutiskirjeet

HL7 uutiskirjeiden aineistot ja sisältöehdotukset pyydämme toimittamaan osoitteeseen:
[HL7\(at\)gallant.fi](mailto:HL7(at)gallant.fi)

Viestin formaatti mieluiten rivin mittainen otsikko ja mahdollisesti esim. linkki tai sähköpostiosoite lisätietojen lähteille.

HL7-uutiskirjeet ovat saatavilla osoitteessa:
www.hl7.fi/tiedotteet-members

[HL7\(at\)gallant.fi](mailto:HL7(at)gallant.fi) -osoitteeseen voit myös ilmoittaa, mikäli et halua enää uutiskirjettä jatkossa.

HL7 Finland ry:n YHTEYSTIEDOT

HL7 Finland ry
c/o Jari Porrasmaa
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri
Rakennus 6/1
Keskussairaalantie 19
40620 JYVÄSKYLÄ

HL7 Finland hallituksen puheenjohtajan
yhteystiedot:
Jari Porrasmaa, puh. 044 307 1561
jari.porrasmaa@ksshp.fi