

HL7 Finland ry:n keväinen uutiskirje!

Kansallinen FHIR perusprofilointi käynnistyy: yhdistys pyytää jäseniltä henkilöitä ohjausryhmään sekä tarjouksia toteutukseen 6.5.2022 mennessä!

Terveystieteiden ATK-päiville on ilmoitettuna yli tuhat henkilöä. Päivien etkoilla ja näyttelyssä voit tutustua FHIR-demon. [Ilmoittaudu mukaan!](#)

OpenEHR Finland työryhmä käynnistyy työpajoilla 26.4. ja 1.6.2022

Yhdistys on siirtynyt sähköiseen laskutukseen. Paperilaskuja ei enää käsitellä. Katso tarkemmat tiedot uutiskirjeen viimeiseltä sivulta.

- **HL7 Finland -yhdistyksen uusiksi jäseniksi on hyväksytty:** Atostek Oy, BrainCare Oy, Buddy Healthcare Ltd Oy, Esko Systems Oy, Innokas Medical, Jedisoft ja Nursie Health Oy.
- **Kansallinen FHIR-perusprofilointi käynnistyy.** Tavoitteena on luoda sote-toiminnan kannalta keskeisimpien FHIR-resurssien profilointi ja edistää täten FHIR-standardin käyttöä Suomessa. Yhdistys pyytää jäseniä osallistumaan kahdella tavalla:
 - a) **Ohjausryhmä:** projektille perustetaan erillinen ohjausryhmä, joka ohjaa ja priorisoi tekemistä. Ohjausryhmään haetaan sote-organisaatioiden tai toimittajien näkemystä. Ohjausryhmän työskentelystä ei makseta erillistä korvausta.

b) Profilointityö: Profilointityöhön on tarkoitus saada joukko tietojärjestelmätoimittajia, konsulttiryhtiä ja sote-toimijoita. Profilointityöstä maksetaan korvaus, joka kytketään profilointityön edistymiseen. Voitte tarjoutua profilointityöhön laatimalla lyhyen ehdotuksen toteutuksesta (max 3 A4-sivua). Ehdotuksessa pitää olla vähintään seuraavat seikat: mitkä resurssit pitäisi vähintään olla kansallisessa perusprofiilissa, ketä asiantuntijoita tarjoatte työhön, asiantuntijoiden lyhyt osaamistausta, omat ajatuksenne työhön ilmoittautuneiden työnjaosta ja koordinaatiosta, alustava aikataulu ja omat näkemyksenne FHIR-käyttöönottotojen tukemisesta 2022 aikana. Projektista maksettava korvaus kytketään valmistuviin tuotoksiin ja myös tästä voitte tehdä ehdotuksia. Yhdistys neuvottelee konsortioon mukaan tulevien toimijoiden kanssa yhteisen toimintamallin etenemiseen.

- **IHE Finlandin piirissä toteutetaan IHE -profiilit ja HL7 FHIR -selvitys.** Yhdistys hakee projektille toteuttajaa. Projekti toteutetaan kaksivaiheisesti:
 1. Käydään läpi HL7 FHIR standardia hyödynnettävät IHE profiilit ja tunnistetaan niistä Suomen näkökulmasta mielenkiintoisimmat (mukaan otetaan myös test ja trial vaiheessa olevia profiilit).
 2. IHE Finland valitsee näiden perusteella muutaman mielenkiintoisimman. Tutkitaan valittuja IHE profiileja tarkemmin ja hahmotellaan niiden hyödyntämistä Suomessa.
 3. Molempien vaiheiden tuotoksia käsitellään joko IHE Finlandin tai yhdistyksen laajemmassa kokouksessa.

Jos olette kiinnostunut tarjoamaan tämän projektin toteutusta, niin laatikaa lyhyt ehdotus (max 3 sivua) toteutuksesta. Ehdotuksessa on oltava kuvattuna millä resursseilla toteutus tehdään, aikatauluehdotus, projektin vaiheistus ja ehdotetut maksupostit vasten tuotosten valmistumista.

- **ILMOITTAUTUMINEN PROJEKTIEIN TOTEUKSEEN TAI OHJAUSRYHMÄTYÖHÖN VIIMEISTÄÄN 9.5.2022 KLO 12.00 SÄHKÖPOSTILLA OSOITTEISIIN: hl7@gallant.fi ja jari.porrasmaa@ksshp.fi**

VIESTIN OTSIKKOON TEKSTI:
HL7-projektit 2022

Projektit on tarkoitus käynnistää toukokuussa (viikko 16 tai 17)

- **Tekninen komitea on kokoontunut helmi- ja huhtikuussa, kokouksissa on käsitelty mm. seuraavia aiheita:**

- Teknisen komitean toiminnan järjestäytyminen 2022 ja co-chair valinnat
- Kuvantamisen HL7 sanomat määrittelyn kommenttikierroksen tulosten kommenttien läpikäynti
- Alaikäisen puolesta asiointin toteutus Pika-XML-integraatioissa
- FHIR rajapinnat APTJ-integraatioon projektin kommenttikierros
- HL7 Finland SNOMED CT projekti 2021 kommenttikierros
- Kansainvälisten äänestäjien sopiminen ja äänestyksen suunnittelu
- Organisaatiorekisterin tietojen mappaus FHIR organization -resurssiin ja laajennustarpeet
- FHIR-projektit 2022

Teknisen komitean materiaalit ja muistiot ovat saatavilla [linkistä!](#)

- **FHIR-lähettilään kuulumiset**

FHIR-lähettilästä ovat työllistäneet erityisesti FHIR-integraatioprojekti ja IPA-määrittelyn edistäminen.

FHIR-integraatioprojektissa toteutetaan lukuisia integraatioita sovellusten ja asiakas- ja potilastietojärjestelmien välille. Toteutetuista integraatioista koostetaan luettelo ja demot sekä ATK-päiville että HIMSS Europe -tapahtumaan.

Projektiin pääsee vielä mukaan. Kerro ihmeessä, jos organisaatiossasi on toteutettu jokin

integraatio FHIR-määrittelyn avulla! Lue lisää sivulta <https://fhir.fi>.

- **Personal Health SIG**

Personal Health SIG:in työpajassa 31.3.2022 esiteltiin FHIR-sovellusten integraatioprojektia, Omatietovarantoon liittyvien hyvinvointisovellusten uutta sertifiointimallia, Omatietovarannon konseptointia sekä reseptitietojen luovuttamista hyvinvointisovelluksille. Katso [tallenteet!](#)

- **Omatietovarannon tukiprojekti**

Omatietovarannon tukiprojektissa on käsitelty Omatietovarannon versiopäivityksiä ja erityisesti työn alla olevaa Omatietovarannon konseptointia, jossa tarkennetaan Omatietovarannon roolia sosiaali- ja terveydenhuollon kokonaisarkkitehtuurissa. Konseptointiin pääset tutustumaan [linkistä!](#)

- **IHE Finland**

IHE Finlandin toiminta keskittyy tällä hetkellä FHIR-liitäntäisten IHE-profiilien kartoittamiseen. Tätä toimintaa ovat jo olleet alustamassa kansainväliset asiantuntijat John Moehrke ja Jürgen Brandstätter. Varsinainen profiilien kartoitustyö on tarkoitus toteuttaa yhdistyksen projektina, kuten uutiskirjeessä on kuvattu. Laittakaapa tarjouksia tulemaan!

IHE Finland on myös avannut kuukausittaiset tapaamisensa avoimiksi kaikille yhdistyksen jäsenille. Tervetuloa perehtymään toimintaan tarkemmin! Lue lisää [aiheesta!](#)

- **OpenEHR Finland**

Ensimmäinen **OpenEHR Finland työpaja pidetään tiistaina 26.4. 2022** klo 14-16 Teamsilla. Osallistuminen ei edellytä HL7 Finland tai openEHR Finland jäsenyyttä. Ohjelmassa on johdantoa aihepiiriin ja mallinnukseen sekä keskustelua yhteistyöhön kohdistuvista odotuksista. Ota yhteyttä pirkko.kortekangas@unaoy.fi.

Toinen **openEHR Finland työpaja** pidetään **1.6.** klo 8:30 - 11:30 Kuntatalolla, Helsingissä. Alustavasti aiheina ovat työryhmän työn linjausten (manifestin) viimeistely mm. 1. työpajan puheenvuorojen ja keskustelun pohjalta sekä raketustietojen

käsittely – askel kohti annetun lääkityksen / osastolääkityksen tietomallia. Osallistuminen onnistuu paikan päällä tai etänä.

- **HL7 Finland osallistuu huhtikuun kv. äänestyskierrokseen. Suomen äänestäjät ovat ilmoittautuneet seuraaviin äänestyksiin:**

- HL7 CDA® R2 Implementation Guide: Emergency Medical Services; Patient Care Report, Release 3 - US Realm N2
- HL7 FHIR® Implementation Guide: FHIRcast, Release 1 D4
- HL7 Version 2 Implementation Guide: v2-to-FHIR, Release 1 D2 (äänestys peruttu)
- Reaffirmation of HL7 Version 3 Standard: Transmission Infrastructure, Release 2
N1HL7 CDA® R2 Implementation Guide: Emergency Medical Services; Patient Care Report, Release 3 - US Realm

Äänestyksen tuloksia tullaan käsittelemään toukokuun HL7 WGM -kokouksessa.

- HL7 Finland sääntömääräinen kevätkokous pidettiin 31.3.2022 etäkokouksena. Kokouksessa hyväksyttiin vuoden 2021 toimintakertomus ja tilinpäätös, jotka löytyvät yhdistyksen sivuilta.

Tulevia tapahtumia:

- Seuraava Omatietovarannon tukiprojektin kokous pidetään **maanantaina 25.4.2022** klo 14:00-16:00. Kokouksen agendan löydät [täältä](#). Kokoukseen voit ilmoittautua tästä [linkistä](#) 24.4. asti, jolloin pääset mukaan postituslistalle. Voit myös osallistua kokouksen ilman ennakoilmoittautumista: [Liity kokoukseen napsauttamalla tästä](#).
- 9.-11.5.2022 Sosiaali- ja terveydenhuollon [ATK-päivät](#) mukaan lukien FHIR-demon liittävät tilaisuudet, Jyväskylän Paviljonki.

- 9.5.2022 Sosiaali- ja terveydenhuollon tietotekniikan ja tiedonhallinnan tutkimuspäivät, Jyväskylä ([ohjelma](#))
- 24.-25.5.2022 [TerveSos 2022](#) sosiaali- ja terveysalan koulutustapahtuma, Lahti
- 14.-16.6.2022 [HIMSS22](#) – European Health Conference & Exhibition, Helsinki
- 8.-10.11.2022 [pHealth 2022 conference](#), Oslo

HL7 International

- [Vulcan 101: Bringing FHIR to Clinical Research](#), 20.4.2022, virtual
- [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 2022:

- [HAPI FHIR](#) 24.5 – 26.5.2022
- [HL7 Fundamentals Course](#) 26.5. – 18.8.2022
- [HL7 FHIR Intermediate Course](#) 2.6 – 14.7.2022
- [HL7 FHIR Exam Prep Course](#) 16.6 – 14.7.2022

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



HL7 Finland ry Tiedote palveluntarjoajille

Hyvä yhteistyökumppanimme!
Pyydämme lähettämään kaikki laskunne ensisijaisesti verkkolaskuna seuraavin tiedoin:

Verkkolaskuosoite 003710783571
Välittäjän tunnus 003721291126
Operaattori Maventa

Suosittellemme verkkolaskutusta, koska se nopeuttaa laskujen käsittelyprosessia sekä vähentää virheitä ja maksujen viivästymisiä. Huomioitethan myös, että 1.4.2020 alkaen tuli voimaan uusi verkkolaskulaki, jolloin yritykset voivat vaatia toiselta yritykseltä tulevat laskut verkkolaskuina. Uuden lain tultua voimaan yrityksellä on oikeus jättää laskut maksamatta, jos toimittajayritys ei pyynnöstä huolimatta lähetä laskua sähköisessä muodossa eli verkkolaskuna.

Mikäli sähköisten laskujen lähettäminen ei ole teille mahdollista, otamme vastaan laskuja myös sähköpostin liitteenä. Mikäli lasku sisältää liitteitä, näiden tulee olla samassa PDF-tiedostossa varsinaisen laskun kanssa. Jotta ostolaskujen käsittely olisi mahdollisimman sujuvaa, jokaisen laskun tulee olla omassa PDF-tiedostossaan. PDF-laskut voi lähettää ao. osoitteeseen:

10783571@scanner.fi

**HYVÄÄ KEVÄTTÄ
TOIVOTTELEE
YHDISTYKSEN VÄKI,
NÄHDÄÄN SOTE-ATK
PÄIVILLÄ!!**