



OSALLISTUJAKUTSU: FHIR-demo, Terveystieteiden ATK-päivät 2016

HL7-yhdistys on hakemassa yhteistyökumppaneita Terveystieteiden ATK-päivillä (23.-25.5. Lahti) toteutettavaan FHIR-demonstraatioon. Demonstraatioissa on tavoitteena esitellä FHIR-standardin soveltamista ja ketterää kytkentää sote-ohjelmistoihin. Toteutus tehdään yhteistyössä kansallisten toimijoiden kanssa ja demossa voi hyödyntää Kelan julkaisemaa Omakannan omatietovarannon kehitysympäristöä (<http://fhirsandbox.kanta.fi>). Demo toteutetaan koordinoituna HL7-yhdistyksen Personal Health SIG puheenjohtajien ja sen toimintaan liittyvien projektien kautta.

Esittely voidaan järjestää opastettuina esittelykiertoiksi eri näyttelyosastojen välillä. Esittelykierto voidaan toteuttaa esimerkiksi vastaavatyypisellä ”etenemispolulla” kuin vuoden [2010 ATK-päivien IHE-profiileilla toteutettujen integraatioiden esittely](#). Kaikilla osallistuvilla yrityksillä on mahdollisuus kertoa kiertoksen aikana lyhyesti omista tuotteistaan ja kuinka ne hyödyntävät FHIR-standardia.

Esiteltävät ratkaisut voivat pohjautua olemassa oleviin tuotteisiin tai olla juuri tätä demonstraatiota varten toteutettuja. Demonstraation pitää tuoda selkeästi esille FHIR standardin toteutettavuus ja mahdollisuudet osana omatietovarannon, omahoitoratkaisujen tai potilastietojärjestelmien integraatioiden kehittämistä. Lopullinen demonstraation toteutusmuoto ja käsikirjoitus sovitaan yhteistyössä osallistuvien toimijoiden kanssa. Tässä dokumentissa kuvataan alustava demon suunnitelma, jonka pohjalta sen tarkempaa suunnittelua voidaan edistää.

Osallistumismalli:

- osallistuminen on maksutonta HL7-yhdistyksen jäsenille tai HL7-materiaalia näyttelyosastollaan esitteleville
- osallistajat voivat julkaista toteutuksen halutessaan avoimena lähdekoodina
- osallistuminen ja toteutus tapahtuvat toimijoiden omalla kustannuksella

Hyödyt osallistuville yrityksille:

- mahdollisuus näyttää yrityksen ajantasaisuus uusien yhteentoimivuusstandardien soveltamisessa Suomen suurimmassa sote-ICT tapahtumassa
- linkittäytyminen Kanta-palveluiden Omatietovarannon kehittämiseen
- valmistautuminen Omahoito- ja digitaaliset arvopalvelut hankkeen kilpailutukseen (demonstraatio ei sinänsä ole kytköksissä ODA-hankkeeseen, mutta ODA-hanke käyttää Kanta Omatietovarantoa ja täten FHIR rajapintoja)

Demokokonaisuuden toiminnallinen konsepti:

- demo koostuu useiden toimijoiden palveluista / järjestelmistä
- tallennetaan tietoja Kanta sandboxiin tai muuhun FHIR palvelimeen tai haetaan niitä sieltä
- olisi toivottavaa että demossa olisi omahoitopalveluja tai kansalaisen itsehoitopalveluja, siihen voisi sisällyttää tietojen tallentamista käyttöliittymillä tai integroitumista mittalaitteisiin
- olisi toivottavaa että demossa olisi ammattilaiskäyttöliittymiä, joilla käsitellään kansalaispalvelun tuottamia tietoja ja hyödynnetään näitä sote-toimintaprosessissa

Kysymyksiä osallistumisesta kiinnostuneille:

- mitä palvelua tai tuotetta haluaisitte mukaan demoon?
- mitä tietosisältöjä demossa haluttaisiin siirtää? (mitä FHIR-resursseja käytetään)
- oletteko kiinnostuneita hyödyntämään demossa Omakannan omatietovarannon kehitysympäristöä ja jos olette, niin millä tavalla?
- onko teillä suunnitteilla oma osasto terveydenhuollon ATK-päiville?
- sopiiko teille, että FHIR-profiilit laitetaan saataville HL7-yhdistyksen sivuille?
- haluatteko julkaista oman toteutuksenne tai osan siitä avoimena lähdekoodina? (julkaiseminen ei ole osallistumisen edellytys)
- haluatteko ehdottaa muita osallistujia mukaan tai mikä olisi sopiva integraation toinen osapuoli?
- kuka on yrityksenne yhteyshenkilö demonstraation valmisteluun liittyen (nimi, sähköpostiosoite, puhelinnumero)?
- pystyttekö osallistumaan valmistelukokouksiin ja demon toimivuuden kokeiluun ennen ATK-päiviä?

Pyydämme halukkaita lähettämään vastaukset sähköpostilla osoitteeseen:

mirja.turunen@kuopionsihteeripalvelu.fi. Sähköpostin otsikkoon "FHIR DEMO 2016".

Vastauksia pyydetään mahdollisimman pian, mutta **viimeistään 15.2.** kello 16:00.

Demon toteutuminen riippuu jäsenistön halukkuudesta osallistua toteutukseen.

Linkkejä lisätietoon:

- HL7 Finland Personal Health SIG: <http://www.hl7.fi/sig-toiminta/personal-health-sig/>
- <http://www.kanta.fi/web/ammattilaisille/omakannan-omatietovarannon-maarittelyt>
- <http://fhir.hl7.org>
- IHE-demo 2010 yhteenveto: <http://www.hl7.fi/wp-content/uploads/IHE-esittelyThATK2010.pdf>