

HL7 Finland koulutus: HL7 FHIR perusteet ja HL7 FHIR profilointi

Aika 28. – 29.8.2019
Paikka Kallion kortteli, Toinen Linja 14, Helsinki

Kenelle

FHIR standardista yleisesti kiinnostuneet, FHIR standardin resurssien ja rajapintojen hyödyntämistä suunnittelevat kansalliset / projektikohtaiset / toteutuskohtaiset tahot.

Vaativuudet osallistujille

FHIR perusteissa JSON- ja XML-tuntemus suotavaa mutta ei pakollista, FHIR profiloinnissa ymmärrettävä FHIR perusteet.

FHIR profilointiosuudessa kannettava tietokone, johon on etukäteen asennettu Forge profiilieditorityökalu. Työkalu on Windows-pohjainen, ilmainen ja ladattavissa osoitteesta <https://simplifier.net/Forge>. Lataaminen vaatii rekisteröinnin. Koulutuksessa käytetään FHIR R4 versiota, joten Forge työkalusta on ladattava FHIR R4 versio.

Profilointiosuuteen voi osallistua myös ilman Forge-työkalua ja sen olemassaolo ei ole edellytys osallistumiselle.

Hinta

150 € + alv / hlö HL7 Finland ry jäsenille, 1000 € + alv / hlö muille kuin HL7 Finland ry jäsenille (edullisemman hinnan saa myös liittymällä yhdistykseen), hintaan sisältyy koulutus + kahvit ja lounaat

Ilmoittautuminen

21.8.2019 mennessä [mirja.turunen \(at\) kuopion-sihteeripalvelu.fi](mailto:mirja.turunen@thl.fi)

Alustava ohjelma:

1. päivä 9:00 – 16:00: FHIR perusteet

- FHIR taustat, FHIR määrittelypaketit ja eri versiot
- FHIR perusteet: periaatteet (80/20), resurssit, tietotyypit, laajennukset, resurssi-viittaukset, codesystem ja valueset
- FHIR paradigmat: rest, dokumentit, sanomat
- FHIR profilointi lyhyesti

2. päivä 9:00 – 16:00: FHIR profilointi

- Yleistä taustaa profiloinnille, johdatus FHIR profilointiin
- Forge profiilieditorityökalu
- Uuden profiilin tekeminen:
 - case-esimerkki ja siitä johdetut valitun FHIR resurssin profilointitarpeet
 - perusprofiloinnit: pakollisuudet, choice-rakenteet, tietotyyppien profilointi
 - koodistojen käyttö ja resurssiviittaukset profiileissa
 - laajennuksen (extension) tekeminen ja liittäminen profiiliin,
 - slicing määrittelyn tekeminen
- Olemassa olevan profiilin editointi
- Periyttävät profiilit
- Profiilirekisteri

Tarkemmat tiedot:

Mika Tuomainen: [tietohiisi \(at\) gmail.com](mailto:tietohiisi@gmail.com)

TERVETULOA!

Paikkoja rajoitettu määrä!