



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen, University of Eastern Finland
School of Computing, HIS R&D Unit, Bioteknia 2
PO Box 1627, FI-70211 Kuopio, Finland
tel: +358-40-355 2824

Board 2014:

Terhi Kajaste, FiHTA
Juha Mykkänen, UEF (chair)
Jaakko Lähteenmäki; VTT
Jani Kariniemi, Medi-IT

Jyrki Soikkeli, HUS
Juha Sorri, CGI
Marina Lindgren, Kela
Mikko Huovila, THL
Tajja Leppäkoski, Mylab

Members 2014

Accenture Oy
Acute FDS Oy
Appelsiini Finland Oy
Avain Technologies Oy
BCB Medical Oy
Carestream Health Finland Oy
CGI
Commit Oy
Corame Oy
Datawell Oy
DT-Link Oy
Edimaster Oy
Elbit Oy
Enersoft Oy
Entteri Oy
Etelä-Pohjanmaan shp
FastROI Oy
FiHTA-Terveysteknologian Liitto ry
Fujitsu Finland Oy
GE Healthcare Finland Oy
Gofore Oy
Helsingin ja Uudenmaan shp
InterSystems B.V. Finland
Istekki Oy
Itä-Suomen yliopisto
KELA
Keski-Suomen shp
Kibi Oy
Kustannus Oy Duodecim
L-Force Oy
Lingsoft Oy
Mawell Oy
Medbit Oy
Mediconsult Oy
Medictes Oy
Medi-IT Oy
MediWare Oy
Mylab Oy
Pirkanmaan shp
Planmed Oy
PlusTerveys Oy
Pohjois-Pohjanmaan shp
Prime Solutions Oy
PTTK Oy
Receptum Oy
RemoteA Oy
Salivirta Oy
Satakunnan shp
Silmäasema Fennica
Suomen Kuntaliitto
Suomen Punainen Risti
Taltioni osuuskunta
TeliaSonera Finland Oyj
Terveystieteiden ja Hyvinvoinnin Laitos
Tieto Healthcare & Welfare Oy
Tietotarha Oy
Vaasan shp
Valuecode Oy
VITA-terveyspalvelut Oy
VTT
Whitelake Software Point Oy
Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy
Ylioppilaiden terv.hoitosäätiö



Kanta

KANSALLINEN TERVEYSARKISTO

HL7 Finland ja Kela koulutus:

HL7 versio 3-standardien perusteet -

Helsinki, 17.9.2014

HL7 Finland ja Kela järjestävät 17.9.2014 Helsingissä koulutuksen HL7 versio 3-standardien perusteista. **Koulutuksen kohderyhmänä ovat henkilöt, joilla ei ole aikaisempaa kokemusta HL7 versio 3-standardista.** Perustietämys UML-mallinnuksesta ja XML:stä auttavat ymmärtämään koulutuksen sisältöä. Kouluttajana toimii Mika Tuomainen Kelan Kanta-palveluista.

Koulutuksessa syvennyttään HL7 versio 3 perusteisiin siten, että osallistujille syntyy kuva versio 3 taustoista, soveltamiskohteista, käsitteistöstä, tietomalleista, dokumenteista ja viestinvälityksestä. **Koulutuksessa ei käydä tarkasti läpi suomalaisia soveltamisoppaita**, vaan se keskittyy HL7 versio 3 standardien perusteisiin. Suomalaiset soveltamisoppaat toimivat koulutuksen esimerkkeinä.

Materiaali jaetaan osallistujille sähköisesti, koulutusmateriaalia ei toimiteta paperimuotoisena. Koulutuskieli on suomi.

Koulutus koostuu seuraavista osioista:

- HL7 V3 määrittelyt ja sovellusalueet**
- HL7 V3 käsitteistö**
- HL7 V3 staattinen malli**
 - HL7 RIM-tietomalli (Reference Information Model), muut tietomallit (DMIM, RMIM, HMD, sanomatyypit)
 - Tietotyypit (Data types), sanastot ja koodistot (Vocabularies),
 - Yleiset viestielementit (Common Message Element Types, CMET), toteutustekniikkamäärittelyt (Implementation Technology Specifications, ITS)
- HL7 V3 dokumentit/CDA R2**
 - CDA taustoja, CDA R2 rakenne
 - header, body, näyttömuoto, rakenteinen tieto
 - Suomalainen CDA R2 soveltaminen
 - Merkinnän rakentuminen (näkyvä – hoitoprosessin vaihe – otsikot – näyttöteksti – rakenteinen tieto), kertomus- ja lomakkeet
- HL7 V3 viestinvälitys (dynaaminen malli)**
 - Interaktioiden rakentuminen, Siirto- ja kontrolloikehykset erilaisissa interaktioissa
 - Sanomatyypin liittäminen interaktioon, kuittausinteraktiot
 - HL7 V3 viestinvälityksen hyödyntäminen Suomessa (mm. Medical Records)



HL7 Finland ry.

C/o Juha Mykkänen, Univ. of Eastern Finland,
School of Computing, HIS R&D Unit, PO Box 1627,
FI-70211 Kuopio, Finland, tel: +358-40-355 2824

Board 2014:

Terhi Kajaste, FiHta
Juha Mykkänen, UEF (chair)
Jaakko Lähteenmäki, VTT
Jani Kariniemi, Medi-IT

Jyrki Soikkeli, HUS
Juha Sorri, CGI
Marina Lindgren, Kela
Mikko Huovila, THL
Tajja Leppäkoski, Mylab

Koulutus on ilmainen. Koulutukseen mahtuu rajallinen määrä osallistujia, koulutuksen suosiosta riippuen voidaan asettaa maksimiosallistujamäärä per organisaatio, lisäksi HL7 Finland yhdistyksen jäsenten ja Kela Kanta-palveluihin liittyneiden organisaatioiden osallistujat ovat koulutuksessa etusijalla.

Paikka: Kela, Pitäjänmäki, Höyläämötie 1 aB, Helsinki

Kokoushuone: KH C106B

Aikataulu: 17.9.2014 klo 9-16

Ilmoittautuminen:

Ilmoittautuminen **10.9.2014** mennessä osoitteeseen mirja.turunen@kuopionsihteeripalvelu.fi

Ilmoittautuessanne antakaa seuraavat tiedot: henkilön nimi, organisaatio, sähköposti-osoite, oletteko HL7 Finland yhdistyksen jäsen / Kanta-palveluihin liittynyt organisaatio / muu organisaatio.

Tilaisuuteen sisältyy lounas ja iltapäiväkahvi. Osallistujat varaavat itse mahdolliset majoitukset ja matkat.

Tervetuloa!
