



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 2013:

Marko Holmavuo, PSshp
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, UEF (chair)
Vesa Pakarinen, VTT

Juha Sorri, Logica
Markku Suominen, Kela
Maritta Korhonen, THL
Juhana Suurnäkki, Medi-IT

Members 2013

Accenture Oy
Adalia Oy
AgentIT Finland Oy
Agfa HealthCare Finland Oy Ab
Avain Technologies Oy
BCB Medical Oy
Carestream Health Finland Oy
Cerion Solutions Oy
Commit Oy
Corame Oy
Datawell Oy
DT-Link Oy
Edimaster Oy
Elbit Oy
Elisa Oyj
Enersoft Oy
Ensitieta Oy
Entteri Oy
Etelä-Pohjanmaan shp
FastROI Oy
FiHTA-Terveysteknologian Liitto ry
Fujitsu Finland Oy
GE Healthcare Finland 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
Logica Suomi Oy
Mawell Oy
Medbit Oy
Mediconsult Oy
Medictes Oy
Medi-IT Oy
MediWare Oy
Medixine Oy
Mylab Oy
Philips Medical Systems MR
Pirkanmaan shp
Planmed Oy
PlusTerveys Oy
Pohjois-Pohjanmaan shp
Pohjois-Savon shp
Prime Solutions Oy
PTTK Oy
Receptum Oy
RemoteA Oy
Salivirta Oy
Satakunnan shp
Siemens Medical Solutions Oy
Suomen Kuntaliitto
Suomen Punainen Risti
TeliaSonera Finland Oyj
Terveiden ja Hyvinvoinnin Laitos
Thermo Electron Oy
Tieto Healthcare & Welfare Oy
Tietotarha Oy
Tricons Oy
Vaasan shp
Valuecode Oy
VITA-terveyspalvelut Oy
VTT
Whitelake Software Point Oy
Yhtyneet Medix Laboratoriot Oy
Ylioppilaiden terv.hoitosäätiö

HL7 Finland koulutus:

HL7 versio 3-standardien perusteet -

Helsinki, 22.5.2013

HL7 Finland ry järjestää 22.5.2013 Helsingissä koulutuksen HL7 versio 3-standardien perusteista.

Kouluttajina toimivat Mika Tuomainen ja Juha Mykkänen Itä-Suomen yliopistosta. Koulutus ja materiaali ovat suomenkielisiä. Materiaali jaetaan osallistujille sähköisesti, koulutusmateriaalia ei toimiteta paperimuotoisena.

Koulutuksen kohderyhmänä ovat henkilöt, joilla ei ole aikaisempaa kokemusta HL7 versio 3-standardeista. Perustietämys UML-mallinnuksesta ja XML:stä auttavat ymmärtämään koulutuksen sisältöä. Koulutuksessa syvennyttään HL7 versio 3 perusteisiin siten, että osallistujille syntyy kuva versio 3 taustoista, soveltamiskohteista, metodologiasta, tietomalleista, dokumenteista ja viestinvälityksestä. **Koulutuksessa ei käydä tarkasti läpi suomalaisia soveltamisoppaita, vaan se keskittyy HL7 versio 3 standardien perusteisiin.**

Koulutus koostuu seuraavista osioista:

- HL7 versio 3.0 taustaa** (kesto 45 min)
 - HL7 V3 taustoja, HL7 V3 määrittelyt ja sovellusalueet
- HL7 versio 3.0 metodologia** (kesto 45 min)
 - HL7 V3 metodologia, HL7 Development Framework (HDF)
- HL7 V3 staattinen malli** (kesto 90 min)
 - HL7 RIM-tietomalli (Reference Information Model), muut tietomallit (DMIM, RMIM, HMD, sanomatyyppit)
 - Tietotyyppit (Data types), sanastot ja koodistot (Vocabularies),
 - Yleiset viestielementit (Common Message Element Types, CMET), toteutustekniikkamäärittelyt (Implementation Technology Specifications, ITS)
- HL7 V3 dokumentit/CDA R2** (kesto 60 min)
 - 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** (kesto 30 min)
 - Interaktioiden rakentuminen, Siirto- ja kontrollikehykset erilaisissa interaktioissa
 - Sanomatyyppin liittäminen interaktioon, kuittausinteraktiot
 - HL7 V3 viestinvälityksen hyödyntäminen Suomessa



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 2013:

Marko Holmavuo, PSshp
Taija Leppäkoski, Mylab
Juha Mykkänen, UEF (chair)
Vesa Pakarinen, VTT

Juha Sorri, Logica
Markku Suominen, Kela
Maritta Korhonen, THL
Juhana Suurnäkki, Medi-IT

Koulutus on ilmainen HL7 Finland jäsenorganisaatioille. Muille kuin jäsenille koulutuksen hinta on 1000 euroa / osallistuja (+ alv). Jäsenhinnan saa liittymällä yhdistykseen osoitteessa <http://www.hl7.fi/esittely/>.

Koulutukseen mahtuu rajallinen määrä osallistujia, koulutuksen suosioista riippuen voidaan asettaa maksimiosallistujamäärä per organisaatio, lisäksi jäsenten osallistujat ovat etusijalla.

Paikka: Kuntatalo, Toinen linja 14, Helsinki

Kokoushuone: B3.8

Aikataulu: 22.5.2013 klo 9-16

Ilmoittaminen ja lisätiedot osoitteessa: <http://www.hl7.fi/hl7-finland-koulutus-hl7-versio-3-standardien-perusteet/>
