



RAKETTI-OPI

SYNERGIA-ryhmän työpaja

Aika 21. – 22. 11. 2011

Paikka Tampereen ammattikorkeakoulu, Kuntokatu 3 Tampere

Yleiskuvaus

Synergia-ryhmä järjestää vuoden 5. työpajansa Tampereen ammattikorkeakoulussa 21. – 22.11.2011. Työryhmässä tarkennetaan korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden kokonaisarkkitehtuuria ja jatketaan lukuvuosi-ilmoittautumisen ja opiskelijaksi ilmoittautumisen sekä maksupalveluprojektien valmistelua.

Ilmoittautuminen

- Työpajaan ilmoittaudutaan ke 17.11. klo 15.00 mennessä osoitteessa <http://www.doodle.com/9wrtymbzcx38igr>
- Teemaryhmiin ilmoittaudutaan osoitteessa <https://confluence.csc.fi/display/OPI/Teemaryhma+ilmoittautuminen>

Majoitusvaihtoehdot

Esimerkkejä Hansel-sopimushintaisista hotelleista, joissa vielä (15.11.2011) vapaita huoneita

- Scandic Tampere
<http://www.scandichotels.fi/Hotels/Countries/Suomi/Tampere/Hotels/Scandic-Tampere-City/>
- Cumulus Koskikatu
http://www.cumulus.fi/hotellit/koskikatu/fi_FI/koskikatu/
- Holiday Inn Tampere
http://www.finland.holidayinn.com/hotellit/tampere/fi_FI/tampere/

Jokainen osallistuja vastaa majoitusvarauksistaan ja matkakustannuksistaan itse.

Tervetuloa työpajaan!

Virve Peltoniemi

erikoissuunnittelija

Tampereen ammattikorkeakoulu

Lauri Stigell

OPI-osahankkeen koordinaattori

CSC

Ohjelma

Maanantai 21.11.2011

| | Teemaryhmä 1: Toiminta- arkkitehtuuri | Teemaryhmä 2: Tietoarkkitehtuuri | Teemaryhmä 3: Projektit (LVI ja MAKSU) |
|---------------|---|--|--|
| | Puheenjohtajat Virve Peltoniemi ja Jaakko Rannila Sali X | Puheenjohtajat Janne Santala ja Totti Tuhkanen Sali Y | Puheenjohtajat Jorma Korkiakoski ja Tuomas Orama Sali Z |
| 10.00 – 10.30 | Aamukahvi, päivän avaus, tavoitteet ja yleiset asiat, Sali X Virve Peltoniemi ja Lauri Stigell | | |
| 10.30 – 12.30 | Teemaryhmät, Sessio 1 | | |
| 12.30 – 13.15 | LOUNAS | | |
| 13.15 – 15.00 | Teemaryhmät, Sessio 2 | | |
| 15.00 – 16.00 | Teemaryhmien työskentelyn purku (15 min / ryhmä), Sali X | | |
| | TAUKO | | |
| 16.30 – 18.00 | Päätös lausunnon antamisesta hallituksen esitykseen opiskelijavalintarekisteristä, valtakunnallisista tietovarannoista ja ylioppilastutkintorekisteristä sekä mahdollisen lausunnon laatimisen aloittaminen | | |

Tiistai 22.11.2011

| | Teemaryhmä 1: Toiminta- arkkitehtuuri | Teemaryhmä 2: Tietoarkkitehtuuri | Teemaryhmä 3: Projektit (LVI ja MAKSU) |
|---------------|--|--|--|
| | Puheenjohtajat Virve Peltoniemi ja Jaakko Rannila Sali X | Puheenjohtajat Janne Santala ja Totti Tuhkanen Sali Y | Puheenjohtajat Jorma Korkiakoski ja Tuomas Orama Sali Z |
| 9.00 – 9.30 | Päivän avaus, tavoitteet ja yleiset asiat Projektikorttien päivityskäytännöistä ja -vastuista sopiminen Sali X | | |
| 9.15 – 11.30 | Teemaryhmät, Sessio 3 | | |
| 11.30 – 12.15 | LOUNAS | | |
| 12.15 – 14.00 | Teemaryhmät, Sessio 4 | | |
| 14.00 – 15.00 | Päivän työskentelyn purku ja seuraavat askeleet (15 min / ryhmä), Sali X | | |



Teemaryhmä 1: Toiminta-arkkitehtuuri

Puheenjohtajat Virve Peltoniemi ja Jaakko Rannila

Tavoite (tarkennetaan ryhmän puheenjohtajalaverissa 16.11.)

- Työryhmä katselmoi edellisessä työpajassa laaditut käyttäjätarinat sekä laatii puuttuville prosesseille käyttäjätarinat. Käyttäjätarinoiden tavoitteena on kuvata
 - kuka tekee
 - mitä tekee
 - miksi tekee

Valmistautuminen

Työpajan osallistujat perehtyvät etukäteen seuraaviin taustamateriaaleihin:

- Prosessit ja toimintaa tukevat palvelut Arkki-ajattelussa:
<https://confluence.csc.fi/display/OPI/Toiminta-arkkitehtuuri>
- Yleisimmän tason prosessijaottelu ja laaditut käyttäjätarinat
<https://confluence.csc.fi/display/OPI/Yleisimman+tason+prosessit>

Ohjelma

Maanantai 21.11.2011

- 10.00 – 10.30: Yhteinen osuus
- 10.30 – 12.30: Sessio 1
- 12.30 – 13.15 LOUNAS
- 13.15 – 15.00: Sessio 2
- 15.00 – 16.00
 - Työryhmien työskentelyn purkaminen (15 min / ryhmä)
- 16.00 – 16.30: Tauko
- 16.30 – 18.00: Yhteinen osuus

Tiistai 22.11.2011

- 9.00 – 9.30: Yhteinen osuus
- 9.30 – 11.30: Sessio 3
- 11.30 – 12.15 LOUNAS
- 12.15 – 14.00: Sessio 4
- 14.00 – 15.00
 - Työryhmien työskentelyn purkaminen (15 min / ryhmä)



Teemaryhmä 2: Tietoarkkitehtuuri

Puheenjohtajat Janne Santala ja Totti Tuhkanen

Tavoite

- Asiantuntijoiden ymmärrys Arkki-tietojoukkojaon tavoitteista ja perusteista lisääntyy.
- Tietojoukkojen osalta edetään seuraavalle tarkkuustasolle:
 - 1) Jos/kun Tvärminnen tausta-ajattelu osoittautuu kestäväksi ja
 - 2) tietojoukkojako pidetään ennallaan ja
 - 3) kukin osajoukko varustetaan metakuvauksella jossa kerrotaan joukon funktio,
 - 4) voidaan turvallisesti ja ilman vaatimusmäärittelynäkökulman vääristymisen pelkoa ryhtyä kartoittamaan, mitä löytyy valmiina tai sovellettavana XDW:stä ja miten paketoituina osa vastaavista tiedoista löytyy KSHJ:stä (ja terminologisista määrittelyistä Oppijan sanastotyöympäristöstä). Refenssi kohteena hyödynnetään myös M:iä siltä osin kuin eivät ole vielä integroituneita XDW:hen
- Tarkennetaan dokumentaatiota suorina linkkeinä UML-kuviin, proosamäärittelyihin, taulukoihin jne.
- Syntyy toimintatapa, jolla tietoarkkitehtuuria työstetään Arkissa eteenpäin ja miten arkki-työ nivelletään osaksi xdw-kehitystä

Valmistautuminen

Työpajan osallistujat perehtyvät etukäteen seuraaviin taustamateriaaleihin:

- Arkin Tietoarkkitehtuuri-dokumentaatioon
<https://confluence.csc.fi/display/OPI/Tietoarkkitehtuuri>
- JAMK-työpajan työskentelyyn
<https://confluence.csc.fi/display/OPI/JAMK+tyopaja+Tietovarannot-ryhma>
- KSHJ-työpajoissa tehtyyn työhön
<https://confluence.csc.fi/pages/viewpage.action?pagelId=7603578>



Ohjelma

Maanantai 21.11.2011

- 10.00 – 10.30: Yhteinen osuus
- 10.30 – 12.30: Sessio 1
 - Tietoarkkitehtuuri Arkki-mallissa (Janne Santala)
 - Miten ARKKI kuvaa OPIN kokonaisarkkitehtuuritavoitteen?
 - Miten tietojoukkojaottelu syntyi ja mikä sen rajauslogiikka on?
 - Missä määrittäydokumentteissa tietojoukkojaottelua sovelletaan?
 - Minkälaisin askelin ja mille tarkkuustasolle kuvaustyötä jatketaan?
 - Käytettävästä työsanastosta päättäminen
 - Termi =
 - Käsite =
 - Käsittemalli =
 - Tietomalli =
 - Tietojoukkojen käsittelyn aloittaminen
 - <https://confluence.csc.fi/display/OPI/Tietojoukot>
 - Kunkin tietojoukon kohdalla
 - “Tvärminne-perustelu”
 - XDW-liitos
 - KSHJ-työn huomioiminen
- 12.30 – 13.15 LOUNAS
- 13.15 – 15.00: Sessio 2
 - Tietojoukkojen käsittely jatkuu
 - <https://confluence.csc.fi/display/OPI/Tietojoukot>
- 15.00 – 16.00
 - Työryhmien työskentelyn purkaminen (15 min / ryhmä)
- 16.00 – 16.30: Tauko
- 16.30 – 18.00: Yhteinen osuus

Tiistai 22.11.2011

- 9.00 – 9.30: Yhteinen osuus
- 9.30 – 11.30: Sessio 3
 - Tietojoukkojen käsittely jatkuu
 - <https://confluence.csc.fi/display/OPI/Tietojoukot>
- 11.30 – 12.15 LOUNAS
- 12.15 – 14.00: Sessio 4
 - Tietojoukkojen käsittely jatkuu
 - <https://confluence.csc.fi/display/OPI/Tietojoukot>
- 14.00 – 15.00
 - Työryhmien työskentelyn purkaminen (15 min / ryhmä)



Teemaryhmä 3: Projektit (LVI ja MAKSU)

Puheenjohtajat Jorma Korkiakoski ja Tuomas Orama

Tavoite (tarkennetaan ryhmän puheenjohtajalaverissa)

- LVI- ja MAKSU-projektien valmistelutyö saadaan päätökseen niiden suuntaviivojen mukaisesti, jotka OPI-ohjausryhmä on asettanut projektien valmistelutyölle:
 - Kehitysprojektien valmistelulla tähdätään siihen, että joukko korkeakouluja ja mahdollisia sidosryhmiä ottaa kehitysprojektin toteuttaakseen. Tämän tilanteen mahdollistamiseksi kehitysprojektin valmistelulla on seuraavat tehtävät:
 1. Määritellä se tarve, johon kehitysprojektilla ollaan vastaamassa
 - a. korkeakoulun toimintaan liittyvä tarve toimintaa tukevilla palveluilla
 - b. valittuun järjestelmäarkkitehtuuriin liittyvä tarve yleisissä toiminnallisissa ja teknisissä palveluilla
 2. Määritellä ne tahot, jotka eniten hyötyisivät tarpeeseen vastaamisesta ("palvelun asiakkaat")
 3. Osoittaa, kuinka esille nostettuun tarpeeseen voitaisiin vastata ehdotetulla kehitysprojektilla
 4. Laatia arvio ehdotettuun lähestymistapaan liittyvästä työmäärästä
 5. Määrittää mahdolliset palvelun omistajat ja projektin maksajat

Valmistautuminen

Työpajan osallistujat perehtyvät etukäteen seuraaviin taustamateriaaleihin:

- LVI
 - Projekti kortti: <https://confluence.csc.fi/display/OPI/LVI>
 - Rajapintahahmottelua <https://docs.google.com/document/d/1mrwFcNymrKWCzby3pGQWXjYG6W70WLFdWn7uqG-zJ5w/edit?hl=fi>
 - Arkkitehtuuri: https://docs.google.com/drawings/d/1a2as3EGskZkkDtbWdoXoqhWW443fvQoXDAZ_Rfz8G5I/edit?hl=fi
 - Projektintiehdotus: https://docs.google.com/document/d/1x5C2K8l2f6GIEGeJ_L15t4wW-2a7dLDMp2rfrM-AwtQ/edit?hl=fi
- MAKSU
 - Projekti kortti: <https://confluence.csc.fi/display/OPI/MAKSU>
 - Rajapinnat: <https://docs.google.com/document/d/1mrwFcNymrKWCzby3pGQWXjYG6W70WLFdWn7uqG-zJ5w/edit?hl=fi>
 - Arkkitehtuuri: https://docs.google.com/drawings/d/1a2as3EGskZkkDtbWdoXoqhWW443fvQoXDAZ_Rfz8G5I/edit?hl=fi



Ohjelma

Maanantai 21.11.2011

- 10.00 – 10.30: Yhteinen osuus
- 10.30 – 12.30: Sessio 1
- 12.30 – 13.15 LOUNAS
- 13.15 – 15.00: Sessio 2
- 15.00 – 16.00
 - Työryhmien työskentelyn purkaminen (15 min / ryhmä)
- 16.00 – 16.30: Tauko
- 16.30 – 18.00: Yhteinen osuus

Tiistai 22.11.2011

- 9.00 – 9.30: Yhteinen osuus
- 9.30 – 11.30: Sessio 3
- 11.30 – 12.15 LOUNAS
- 12.15 – 14.00: Sessio 4
- 14.00 – 15.00
 - Työryhmien työskentelyn purkaminen (15 min / ryhmä)