

Arkki-kommentointi opintohallinnon asiantuntijoille

23.6.2011-26.8.2011

KA-työn kickoff 24.3.2011 Tietoarkkitehtuurin kehittäminen

Korkeakoulujen opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden kokonaisarkkitehtuuriluonnos (Arkki): kommentointi- ja lisätietopyyntö opintohallinnon asiantuntijoille

Mihin asioihin kommentoijien tulisi kiinnittää huomioita?

- Kommentteja pyydetään opiskelun ja opetuksen tukipalveluiden asiantuntijoilta: opintohallinnosta, kansainvälisistä asioista, avoimen korkeakoulutuksesta ja täydennyskoulutuksesta, hakeutumisesta ja valinnoista, tieto- ja viestintäteknologiasta
- Yleisiin lähtökohtiin: mistä tässä vaiheessa kommentoinnissa ja kokonaisarkkitehtuuriluonnoksessa on kyse
- Yleisimmän tason prosesseihin: siihen varsinaisen toiminnan (tukipalveluiden) osaan, jota arkkitehtuurilla pyritään tukemaan

Mistä on kyse

RAKETTI-Opi

- Tuottaa korkeakouluille yhteisen opiskelun ja opetuksen tukitoimintojen tavoittilan kokonaisarkkitehtuurin kuvauksen
- Suunnittelee, miten opiskelijan ja opetuksen tuen tietojärjestelmäpalvelut toteutettaisiin yhteistyössä siten, että syntyy hyvin yhteentoimiva palvelukokonaisuus
- Tavoittelee paremmin palvelevaa ja laadukkaampaa sekä tehokkaammin tuotettua opiskelun ja opetuksen tuen tietojärjestelmien kokonaisuuden seuraavaa sukupolvea

Missä vaiheessa nyt ollaan

- Huomion kohteena on arkkitehtuuriluonnoksen sisällöllinen kehittäminen: mitä toimintaa tukevia prosesseja palvellaan, mitä nämä prosessit vaativat, miten arkkitehtuurin osina prosessien tarvitsemat palvelut ja tietovarannot tuotetaan.
- Sisällöllisen kokonaiskuvan kypsyttyä ryhdytään vasta vuoden 2012 alusta alkaen määrittelemään olennaisia kysymyksiä siitä, miten työtä ja tehtäviä voidaan uudelleen jakaa opiskelun ja opetuksen uusien tukipalveluiden myötä. Siten tässä vaiheessa ei kysytä, vastaako arkkitehtuuriluonnos korkeakoulun tarpeita tai voiko korkeakoulu sitoutua siihen nyt tai tulevaisuudessa.
- Eri asiantuntijoilta toivotaan henkilökohtaiseen asiantuntemukseen perustuvaa panosta.

Miten asia etenee

- RAKETTI-Opin Synergiaryhmä vastaa arkkitehtuuriluonnoksen jatkokehityksestä.
- Arkkitehtuuriluonnoksesta lähetetään aihekohtaisia kommentointipyyntöjä ja kysymyksiä sekä luonnoksen kehittymistä esitellään eri sidosryhmille ja eri tilaisuuksissa, lista: [Arkki-leirin tulosten esittely ja käsittely 2011](#)
- Opin INTEGRAATIO-projekti pyrkii ratkaisemaan teknologia-alustaan liittyvät kysymykset syksyyn 2011 mennessä: linkki [Integraatioryhmä](#)
- Opin TIPTOP-projekti lähtee toteuttamaan arkkitehtuuriluonnoksen mukaisia palveluita syksystä 2011 alkaen siten, että merkittävä joukko uusia palveluita on käytössä vuoden 2013 aikana.
- RAKETTI-hanke on sitoutunut kehittyvään arkkitehtuuriluonnokseen linkki: [Muistio Synergiaryhman kokouksesta 21.6.2011](#)

Kommentteja pyydetään yleisimmän tason prosesseihin

Yleisimmän tason prosesseihin?

- Arkkitehtuuriluonnosta on tehty pohjautuen yleisimmän tason prosesseihin. Nämä ovat koosteita eri prosesseista, joissa jokaisessa yhdistettynä yleisimmän tason prosessiksi käsitellään samalla tavalla yhteisen ytimen muodostavien opiskelun ja opetuksen tietovarantoja.
- Esimerkiksi kansainvälisiin kysymyksiin, avoimeen korkeakoulutukseen tai täydennyskoulutukseen liittyvät asiat ovat samoissa yleisen tason prosesseissa kuin "normaalien tutkinto-opiskelijoiden" asiat.
- Yleisen tason prosessien kuvauksia ja määrittäksiä ollaan nyt tarkentamassa kommenttien pohjalta siten, että ne ottavat huomioon eri ryhmiin liittyvät erityiskysymykset.

Yleisimmän tason prosessien suhden muuhun arkkitehtuuriuunnokseen

- Arkkitehtuuriluonnos lähtee siitä, että käyttöliittymätasolla hyödynnetään prosessi- ja sääntömoottoreita, jotka mahdollistavat prosessien muodostamisen ja muokkaamisen eri tarpeiden mukaisesti. Prosessit käyttävät toimintaa tukevia palveluita, jotka muokkaavat yhteisen ytimen muodostavia tietovarantoja.
- Yleisimmän tason prosessit ovat työkalu, joiden avulla arkkitehtuuriyössä pyritään löytämään tarvittava palveluvalikoima sekä määrittämään tietosisällöt yhteisiin tietovarantoihin.
- Yleisimmän tason prosessit toimivat prototyyppisovellusten määrittäjinä.

Minkälaisia kommentteja annetaan

- Miten jakoa yleisimmän tason prosesseihin kannattaisi muuttaa, mitä prosesseja tulisi lisätä luetteloon
- Mitä prosessien liitoksia "toimintaa tukeviin palveluihin ja tietovarantoihin" tulisi lisätä
- Millaisia tietoja prosessissa käsitellään, luodaan, päivitetään?
- Millaisia tietolistauksia prosessissa tarvitaan ja tuotetaan?

Mihin mennessä kommentit annetaan

- Kommentit pyydetään lähettämään pe 26.8.2011 mennessä.

Miten kommentoidaan

Yleisimmän tason prosessien kuvauksia on tuotu wiki-sivuiksi. Näitä voi kommentoida joko suoraan lisäämällä kommentteja wiki-sivulle, Haka-kirjautumisen jälkeen lisäämällä kommentteja taustamateriaalia ym. liitetiedostona wiki-sivulle tai lähettämällä kommentteja sähköpostitse osoitteeseen [opi-asiantuntija \(ät\) postit.csc.fi](mailto:opi-asiantuntija(at)postit.csc.fi)

[Yleisimman tason prosessit](#)