

Digivisio 2030

Digivision tietoarkkitehtuurin ja tietovarantojen kehittämisen
ajankohtaiskatsaus

Oppijan tietovirtojen ja VIRTATA-opintotietopalvelun
ohjausryhmän kokous 4/2022

Vilho Kolehmainen



Tilannekatsaus Digivision kokonais- ja ratkaisuarkkitehtuurityöhön

- Ohjelmistokehitysresurssien kilpailutus saatiin päätökseen. Toimittajiksi valittiin Digia Oy, Gofore Oyj, Futurice Oy ja Solita Oy. Ohjelmistoarkkitehti, Systemi-tiimi ja Design-tiimi aloittivat työskentelyn 22.8.2022 (Kick-off 18.8) ja seuraavat kehittäjät aloittavat 19.9.2022
- Tuotekehityksen toimintamalli ja ympäristö toiminnassa
- Tarjouspyynnön yleisten vaatimusten pohjalta tarkennetut teknologiavaatimukset tarkennettu
- Kumppanuussuunnitelma yhteisen kehityksen koordinoimiseksi eri osapuolten (Digivisio, Peppi, Sisu, Opintopolku, JOD ja CSC) välillä valmistelussa
- Kokonaisarkkitehtuurin tavoitetilan kuvausta (sisältäen käsite- ja tietomallityön) on jatkettu keskittyen Jatkuvan ja joustavan oppimisen tarjottimen osajulkaisujen versioihin 1.0 ja 2.0.

Tarjottimen osajulkaisun 2.0 kommentointi

Sisältö

- Kommentoitava materiaali havainnollistaa tarjottimen version 2.0 toiminnallisuuksia
- Kommentoitavat kuvaukset sisältävät näillä näkymin seuraavat osa-alueet:
 - Prototyyppi
 - Prosessit: toimintamalli, prosessin kulku
 - Arkkitehtuuri: tieto- ja käsittemalli, toiminnan palveluiden kerrosnäkyvät

Kohderyhmät

- Korkeakoulut
- Synergiaryhmän iskuryhmä
- Kumppanit (Funidata, Peppi-konsortio, JOD-hanke, OPH)

Aikataulu ja toteutustapa

- Kommentointi avoinna 26.9.-16.10.2022
- Työtilana Howspace
- Jokaiselta korkeakoululta toivotaan kommentit kootusti
- Lista kommentointiin osallistuvista henkilöistä tulee toimittaa erikseen annetun pyynnön mukaisesti 21.9.2022 mennessä

*Alustava suunnitelma
– muutokset mahdollisia*

Tilannekatsaus Digivision kokonais- ja ratkaisuarkkitehtuurityöhön

- Tiedollajohtamisen esiselvitys on viimeisteltävänä. Suunnitelma etenemiseksi käsitellään loka-marraskuussa hankkeen ohjausryhmässä ja yleiskokouksessa. Päätösten pohjalta analysoidaan vaikutukset tiedonhallinnan alempiin kerroksiin ja ne huomioidaan kehittämisessä.
- Digivision tietotalustan ja integraatioiden ratkaisuarkkitehtuuria on tarkennettu ja näiden liittymäpintoja muihin tietovarantoihin sekä suunniteltuun kehitykseen käydään kohdennetusti läpi eri sidosryhmien kanssa
- Tietotalustan suhdetta VIRTAn opintotietopalveluun jatkotyöstetään yhdessä CSC:n VIRTAn tiimin kanssa
- Digivision yleinen tietojen siirtoon liittyvä periaate hyväksyttiin yleiskokouksessa 17.8.2022

Yleinen tietojen siirtoon liittyvä periaate

- Digivision palvelujen taustalle tulevat korkeakoulujen hallinnoimat tiedot siirretään yhden luukun periaatteen kautta korkeakouluista* Digivision tietotalusta ja sieltä eteenpäin muihin kansallisiin tietovarantoihin, välttämällä rinnakkaisia rajapintoja aina silloin, kun sille ei ole lainsäädännöllisiä tai muita pakottavia esteitä.
- Tämä lisätään Digivision arkkitehtuuriperiaatteisiin. Tarkempi muotoilu hyväksytään Ohjausryhmässä.

* Koskee korkeakoulujen uusia tiedon siirron ratkaisuja.

DIGIVISIO

Kiitos!

