

PAIKALLINEN KANSALAISVAIKUTTAMISEN KANAVA YHDISTETYSSÄ DVB-T/H-VERKOSSA, SISÄLLÖNTUOTANNOLLISTEN KONSEPTIEN JA KÄYTÄNTÖJEN TUTKIMINEN SEKÄ KEHITTÄMINEN -HANKKEEN VÄLIRAPORTTI

Raportointikausi 1.1.-31.12.2007

Hankkeen toimijat

Helsingin ammattikorkeakoulu Stadia, Elisa, Live Lab Helsinki, VTT/Otadigi, YLE, Kulttuuriraide, M2HZ, Arcada, Ruskeasuon koulu

Hankkeen edistyminen ja tulokset

Paikallinen kansalaisvaikuttamisen kanava yhdistetyssä DVB-T/H- verkossa, Sisällöntuotannollisten konseptien ja käytäntöjen tutkiminen sekä kehittäminen on vuonna 2006 alkanut t&k-hanke, joka tutkii audiovisuaalisen materiaalin käyttöä kansalaisvaikuttamisen välineenä ja vuorovaikutteisia lisäarvopalveluja DVB-T/H -verkoissa tapahtuvaan ohjelmatarjontaan. Lisäksi hankkeessa suunnitellaan ja tuotetaan ilmainen ja avoin selaimessa käytettävä yhteisöllinen videoeditori, jonka toimivuutta ja käyttömahdollisuuksia kokeillaan useissa erityyppisissä kansalaisvaikuttamiseen tähtäävissä toiminnallisissa projekteissa. Hanke on osa Helsingin kaupungin tutkimusohjelmaa vuosille 2007-2009.

Vuoden 2007 aikana kehitettiin kolme ohjelmistointeraatiota, useita käytettävyystestejä ja useita testituotantoja. Lisäksi testituotannoissa tehtyä materiaalia lähetettiin erilaisten kanavien kautta (esim. kaapeli-TV, internet ja DVB-H). Myös uusia ohjelma- ja tuotantoformaatteja ja -konsepteja suunniteltiin, joita on tarkoitus toteuttaa vuosien 2008-2009 aikana (esim. YLEn, Kulttuuriraiteen ja M2HZ:n kanssa).

Toteutetuista tuotannoista on saatu paljon kevyen av-tuotannon tieto-taitoa. Aiheesta on työn alla myös opinnäytetyö, joka valmistuu keväällä 2008. Ohjelmistokehityksen yhteydessä on jo tehty kaksi opinnäytetyötä ja yhtä työstetään parhaillaan.

Hanketta on tarkoitus jatkaa vuoden 2009 loppuun.

Yhteistyö

Arcadan DINA -tv-kanavan viikon mittaista Euroviisuihin liittyvää lähetysjaksoa varten Stadian videoeditorista muokattiin yksinkertaistettu versio, jota käytettiin DINAn monikanavaisen lähetysjärjestelmän ohjelmanhallinnointijärjestelmänä ja arkistona. Lisäksi yksi Stadian opiskelija seurasi ja dokumentoi viisuviikon tapahtumia kevyen video-tuotannon näkökulmasta, ja hänen aiheeseen liittyvä opinnäytetyönsä tulee kokoamaan kevyiden tuotantojen hyviä käytäntöjä, ja siten kehittää audiovisuaalisen median vertaistuantoprosessia.

Live Lab Helsingin M2HZ -tv-kanavan kanssa tehtiin tiivistä monikanavaisiin, kansalaisvaikuttamiseen perustuviin ohjelmakonsepteihin liittyvää yhteistyötä koko kevään ajan. Yksi paikalliskulttuurin elävöittämisiksi ideoitu konsepti oli Pauli Salorannan koordinoimaan kotikaupunkipolut -fomaattiin perustuva monikanavainen tv-ohjelma, jonka julkaisukanavana toimisivat videoeditori ja M2HZ. Ensimmäinen kohteena oleva kaupunginosa olisi Kontula, jonka paikallistoiminnan asiantuntijana toimii Kulttuuriraiteen Minna Piirainen. Yhteistyötä on tarkoitus jatkaa ja konkretisoida vuoden 2008 aikana.

Ruskeasuon koulun vaikeasti vammaisille oppilaille on järjestettiin animaatiotyöpaja, monikamerastudio-työpaja, Digitales-työpaja ja uutistyyöpaja, jossa käytettiin kevyen av-tuotannon mallia ja online-videoeditoria. Ruskeasuon työpajoissa tehty materiaali lähetettiin yhdessä VTT:n kanssa DVB-T/H-lähetyksinä.

Stadia järjesti syksyllä omille opiskelijoilleen testaustyöpajan, jossa testattiin online-editorin käytettävyyttä ja toiminnallisuutta.

Opetus

Stadian videoeditorin parissa on työskennellyt n. 10 verkkoviestinnän- ja 2 tietotekniikan opiskelijaa. Työtehtävät ovat sisältäneet mm. ohjelmointia (Ruby On Rails, Ajax, Django), käyttöliittymäsuunnittelua, graafista suunnittelua, konseptisuunnittelua, käsikirjoittamista ja videotuotantoa. Näiden tehtävien parissa opiskelijat ovat voineet suorittaa vaihtoehtoisia ammattiopintojaan ja muita soveltuvia opintokokonaisuuksia. Tietotekniikan opiskelijat tekivät opinnäytetyönsä hankkeessa tekemänsä ohjelmistokehityksen pohjalta. Neljä verkkoviestinnän opiskelijaa suoritti hankkeessa osan työharjoittelustaan ja kaksi on kirjoittamassa siitä opinnäytetyötään.

Hankkeessa assistenttina työharjoitteluaan suorittanut opiskelija osallistui Berliinissä 19.3. järjestettyyn **Digitales**-kongressiin. Kongressin työpajoissa tuli mm. esille halukkuus muuttaa digitales.org sivustoa interaktiivisemmaksi esim. siten, että käyttäjät voisivat itse lisätä videoita palveluun. Stadian videoeditori voisi olla juuri tähän tarkoitukseen sopiva työkalu, ja ajatuksesta innostuivat erityisesti Digitales-projektia johtavan Hi8us:n (www.hi8us.co.uk) edustajat.

Hankkeen jatko

Hanke jatkuu vuoden 2009 loppuun. Tarkoitus on myös hakea lisärahoitusta Helsingin kaupungin innovaatorahastolta, jotta editorin kehitystyötä voitaisiin jatkaa ja samalla saada kokemuksia laajemmista testituotannoista.

Tärkeimmät yhteistyökumppanien väliset tapaamiset

26.01.2007, Aloituskokous
 06.02.2007, Kokous YLE & Stadia
 08.02.2007, Kokous Arcada & Stadia
 14.02.2007, Kokous Stadia verkkoviestintä & Stadia musiikin koulutusohjelma
 01.03.2007, Konseptointikokous M2HZ, Kulttuuriraide, Pauli Saloranta & Stadia
 13.03.2007, Kokous Ruskeasuon koulu & Stadia
 14.03.2007, Kokous DINA (Arcada) & Stadia
 13.04.2007, Ohjausryhmän kokous
 26.04.2007, Kokous Kulttuuriraide & Stadia

25.05.2007, Hankkeen esittely Culminatumin Knowledge arena: Can we create a creative city? -seminaarissa
 15.06-31.07.2007 Ohjelmistokehitystyö, Stadia
 23.08.2007, Kokous, Ruskeasuon & Stadia
 23.08.2007, Kokous, Kulttuuriraide ja Stadia
 03.09.2007, Ohjausryhmän kokous
 26.09.2007, Kokous, Kulttuuriraide & Stadia
 26.09.2007, Kokous, M2HZ & Stadia
 04.10.2007, Kokous, YLE & Stadia
 24.10.2007, Kokous, Arcada & Stadia
 16.11.2007, Päättöpöytäkokous Ruskeasuon koululla, VTT:n lähetys
 29.11.2007, Kokous, YLE & Stadia
 17.12.2007, Yhteistapaaminen, M2HZ, Arcada, Stadia ja muutamia pääkaupunkiseudun yrityksiä
 18.12.2007, Kokous, YLE & Stadia

Hankkeeseen osallistuneet henkilöt

Stadia

Juhana Kokkonen - projektipäällikkö, lehtori
 Sari Penttilä - opettaja, koordinaattori
 Markus Norrena - lehtori
 Matti Luukkainen – yliopettaja

Stadian opiskelijat

Markku Lempinen, Matti Venäläinen, Ville Ikonen, Mikko Lakomaa, Vesa Nieminen, Antti Salonen, Anna Savela, Jyrki Arola, Hannu Koho, Tomi Karmaluoto, Panu Rekola, Pilvi Rimmanen, Jussi Linkola, Jaakko Varjo, Kai Kousa, Mikko Salokangas, Janne Vuorijärvi

M2HZ

Aapo Korkeaoja - tuottaja
 Minna Tarkka - toiminnanjohtaja

Kulttuuriraide

Minna Piirainen - tiedottaja, asiakaspalvelupäällikkö

Taik

Petri Kola - tutkija

Arcada

John Grönvall - koulutusjohtaja

Kaupunkipolut

Pauli Saloranta - projektipäällikkö

YLE

Tuija Aalto - kehityspäällikkö
 Jaakko Nousiainen - kehityspäällikkö
 Cilla Lönnqvist - tuottaja
 Kari Mäenpää - toimittaja

Elisa / Elisa R&D

Jonas Kronlund - teknologiapäällikkö

VTT/Otadigi
Kristiina Kantola
Ville Ollikainen
Minna Suovirta