

Muksis projektin 1. väliesittelyn raportti

Richard Domander, Teemu Nisu, Tommi Teistelä, Tuomas Mäenpää

4. marraskuuta 2008

Väliesittely

Sovellusprojektiin kuuluva ensimmäinen väliesittely pidettiin torstaina 30.10.2008 klo 10:15-12:00 Agorassa salissa C232.1. Paikalla olivat projektiryhmä Muksista: Richard Domander, Teemu Nisu, Tommi Teistelä ja Tuomas Mäenpää. Projektiryhmä Joosesta paikka olivat: Hannu Hautakangas, Nikolai Koude-
lia, Joel Lehtonen ja Johan Nysten. Paikalla olivat myös ryhmien ohjaajat Jukka-Pekka Santanen ja Ville Isomöttönen.

Väliesittelyn tarkoituksena oli pitää lyhyt, noin 15-20 minuuttia pitkä esittely ryhmän omasta projektista, vastata lopuksi esitettyihin kysymyksiin ja saada palautetta esityksestä.

Muksis-ryhmän esitelmä

Projektipäällikkö esitteli Muksis-projektin ja sen päätavoitteet. MPlayerin ja Leffakone-ympäristön taustasta kerrottiin lyhyesti, jonka jälkeen ryhmän jäsenet esittelivät kukin oman osansa projektia ja kertoivat tähänastisesta edistyksestä niissä.

Lopuksi muutellun MPlayerin toimintaa esiteltiin yleisölle videoprojektorin ja kannettavan tietokoneen avulla. Koneella pyörineen videotiedoston mainoskatkojen yli hypittiin onnistuneesti ja tämä todettiin kelaamalla mainoskatkon jälkeen taaksepäin, jolloin mainokset taas näkyivät.

Ryhmän itsearviointi esityksen kulusta

Projektorikoneen teknisiin ongelmiin olisi voinut valmistautua paremmin, mutta tuskin kukaan olisi arvannut esitysgrafiikkatiedoston avaamisen kestävä-
useita minuutteja. Ajankäyttö tuntui onnistuvan hyvin tämän jälkeen. Pientä sekaannusta ilmeni esitysdiojen ja esiintymisvuorojen vaihtamisessa. Esityk-
sen kulkua hämäsi hieman se, että käytetyllä tietokoneella esitysdia-
t näkyivät vain projektorin kautta, eivätkä samaan aikaan käytetyn koneen omalla mo-
nitorilla.

Ryhmälle esitetyt kysymykset

Joose-ryhmä kysyi kuinka kauan .edl-tiedoston luonti kestää? Tähän vas-
tattiin, että videon tutkiminen on rakennettu MPlayerin videosuodatuksen
päälle, joten sitä voidaan mahdollisesti käyttää jo kaapatessa videota digitv-
vastaanottimelta. Jos varsinainen toisto käännetään pois (null output), tun-
nin mittaisen videon mainosten etsintä onnistuu muutamassa minuutissa.

Jukka-Pekka Santanen kysyi projektissa sovelletuista koodikäytännöistä, johon vastattiin, että MPlayerin omista käytännöistä, tai niiden puutteista, ei ole juuri poikettu. Kommentteja on lisätty vanhaan koodiin jo sitä tutkiessa.

Lisäksi Jukka-Pekka kysyi onko jatkokehitystä ajatellen harkittu MPlayerin puutteiden listausta? Tähän vastattiin, että MPlayerin jatkokehitystä ajaa pääosin sen oma kehittäjäryhmä, joka vaikuttaa jo olevan (vähitellen) siivoamassa MPlayerin koodia. Projektiryhmän palautteesta ei ehkä ole hyötyä. Jukka-Pekka kysyi myös onko C-kielen käyttö tuottanut vaikeuksia, koska tietotekniikan laitoksella on pääosin käytetty olio-ohjelmointia tukevia kieliä? Muksis-ryhmä vastasi, että osa ryhmästä tuntee C-kielen melko hyvin eikä mitään erityisiä kielestä johtuvia ongelmia ole ilmennyt, ellei koko MPlayerin nykyistä rakennetta sellaiseksi lasketa.

Ville kysyi lopuksi ryhmän tuntemuksia sovellusprojektia kohtaan. Ryhmän mielestä projekti on tähän mennessä ollut mielenkiintoinen. Näin laajan sovelluksen kehittämisestä tämän kokoluokan ryhmässä ja ympäristössä on uusi kokemus kaikille jäsenille.

Saatu palaute

Ryhmän esitelmä oli pituutensa puolesta sopiva ja yleisesti ottaen esiintyminen oli luontevaa. Äänenkäytössä ja katsekontaktin ottamisessa olisi kuitenkin parannettavaa. Myös diojen lukemista projektiodusta kuvasta ilmeni, mitä tulisi pyrkiä vähentämään esimerkiksi opettelemalla oman materiaalin ulkoa. Esiintyjän vaihtelua ilmeni myös paljon esityksen aikana ja tätä tulisi pyrkiä vähentämään, koska se tekee kokonaisuudesta rikkonaisemman.

Itse kehitettävää ohjelmaa voisi yrittää myös selittää paremmin esimerkiksi kaavioilla ainakin niiltä osin mitä projektiryhmä on työstämässä.