

Sovellusprojekti Liikkuva, käytettävyyspalaute

Aika Torstai 17.4.2014 klo 13.00–16.00

Paikka Jyväskylän yliopisto, Agora, Sovellusprojektien kokoushuone C226.1

Läsnä

Projektiryhmä

Erkki Koskenkorva
Mika Lehtinen
Oskari Leppäaho
Joel Kivelä
Petri Partanen, sihteeri

Ohjaajat

Jukka-Pekka Santanen

Opettajat

Johanna Silvennoinen

Ryhmä Hälyri

Niko Mononen
Veli-Mikko Puupponen
Ilkka Rautiainen
Atte Söderlund

Muistio

Laadittu: 22.4.2014

Muokattu: 23.4.2014

Käytettävyyspalaute

Sovellusprojektin yhteydessä pidetyn käytettävyyspäivän aikana Johanna Silvennoinen suoritti projektin ohjelmiston prototyypin käytettävyystestauksen, josta saatua palautetta ja parannusehdotuksia käytiin yhdessä läpi.

Ohjelman yleisvaikutelmaa kuvattiin tekniseksi ja käyttöohjeen tarvetta pidettiin tärkeänä, erityisesti jos pääkäyttäjälle ei ole täysin selvää, mitä ohjelmalla tehdään. Nykyisellään ohjelmaa pidettiin asiaan perehtymättömälle vaikeaksi käyttää.

Ohjelman painikkeiden asettelun yhteisenä ongelmana oli niiden sijoittelu suhteessa varsinaiseen toiminnallisuuteen. Korjausehdotukset koskivat myös yleisesti elementtien sanallisia kuvauksia.

Huomioita:

- Ohjelman videolähteiden kuvien koon muuttaminen oli vaikeasti löydettävissä, jolloin ne olivat ohjelmaa testatessa erittäin pieninä.
- Ohjelman videolähteiden ja niihin liittyvien painikkeiden suhde toisiinsa ei tullut ilmi ohjelman ulkoasusta.
- Videolähteen kuvan poistamista ei varmistettu käyttäjältä, mikä johti kuvien äkilliseen katoamiseen.

- Metadatan tarkoitusta olisi hyvä selventää sanallisesti tai sen tulisi käydä ilmi muulla tavoin.
- Graafin käyttäminen oikean hiirenpainikkeen avulla tulisi kertoa käyttäjälle jollain tavoin. Nyt testaaja ei löytänyt painikkeen takana olevia toiminnallisuuksia.
- Videolähteiden "set as active" -painikkeen käyttäminen kalibroinnissa tulisi olla selkeämpää. Nyt aktiiviseksi asetettua videolähteen kuvaa ei korostettu millään tavoin.
- Ohjelman oletusvälilehtenä voisi olla metadata-välilehti.
- Välilehtien järjestyksen olisi hyvä noudattaa ohjelman käyttöjärjestystä, jolloin graafi olisi viimeisenä välilehtenä.
- Graafin painikkeiden asemointi koettiin sekavaksi. Painikkeiden sijoittelun tulisi vastata niiden toiminnallista suhdetta toisiinsa ja graafiin.
- Ohjelma voisi oletuksena avautua koko ruudun kokoisena.
- Graafiin liittyvien elementtien numeerinen fontti koettiin epäselväksi.
- Ohjelman sisältämä olennaisin tieto tulisi olla ohjelmaikkunan keskellä. Nyt tämä tila on varattu vähemmän olennaisille elementeille.
- Ohjelman loki voitaisiin sijoittaa erillisestä painikkeesta omaan välilehteen. Tarpeelliset viestit voitaisiin tällöin välittää käyttäjälle korostamalla kyseinen välilehti.
- Välilehtien nimet eivät olleet riittävän selkeitä (kts. tarkennukset alla).

Ohjelman välilehtien nimien mahdollisiksi korvausehdotuksiksi ehdotettiin seuraavia:

- "Metadata" -> "Description",
- "Configuration" -> "Camera settings",
- "Graph" -> "Activity graph".