

Joose-sovellusprojekti  
Agora, Mattilanniemi 2, C222.2  
40100 Jyväskylä

10. PALAVERI  
PÖYTÄKIRJA

Aika 18.12.2008 klo. AgC223.1  
Paikka 14.23–16.38  
Laadittu 18.12.2008

Läsnä

Hautakangas Hannu, Ihanainen Eija, Lehtonen Joel, Koudelia Nikolai, Lappalainen Vesa, Nurminen Miika Nysten Johan Räsänen Tuomas Santanen Jukka-Pekka	sihteeri paikalla kohtien 1–6 aikana paikalla ja puheenjohtajana kohtien 1-6 aikana puheenjohtajana kohtien 6–12 aikana paikalla kohtien 5–12 aikana
---	--

#### 1. Kokouksen avaus

Kokouksen avasi puheenjohtajana toimiva Joel Lehtonen kello 14.23.

#### 2. Kokouksen päätösvaltaiseksi toteaminen

Kokous todettiin päätösvaltaiseksi.

#### 3. Esityslistan hyväksyminen

Esityslista hyväksyttiin sellaisenaan.

#### 4. Edellisen palaverin pöytäkirjan tarkastus ja hyväksyntä

Edellisen palaverin pöytäkirjassa ei ollut korjattavaa.

##### Päätökset

- Edellisen palaverin pöytäkirja hyväksyttiin sellaisenaan.

#### 5. Projektin tila ja sovitut tehtävät

Käytiin läpi projektin jäsenten sovittuja tehtäviä: Projektin jäsenet

- Julkaisevat sovelluksesta testattavan version ja ilmoittavat siitä tilaajan edustajille. **(suoritettu)**
- Ilmoittavat haastatteluissa beta-testauksesta kiinnostuineille sovelluksen testiversiosta. **(kesken)**
- Ilmoittavat haastatelluille projektin loppuesittelystä. **(suoritettu)**

Joel Lehtonen

- Piirtää dynaamisen rakennekaavion. **(kesken)**
- Lukee huolellisesti projektin päättymiseen liittyvän sähköpostin. **(suoritettu)**

Miika Nurminen

- Kehittää julkaisujärjestelmää raporttien teon helpottamiseksi. **(suoritettu)**

## 6. Testiversio

Käytiin läpi testiversion toiminnallisuuksia.

Painikkeet, joita ei voi painaa (esimerkiksi taulukon toimintoihin liittyvät painikkeet silloin, kun valinta ei ole taulukossa) tulisi erottua paremmin painikkeista, joita voi painaa. Osa painikkeista (esimerkiksi taulukon toiminnot) on painettavissa, vaikka niiden ei tulisi olla.

Uuden taulukon lisäämisen dialogissa pitäisi kysyä myös taulukon otsikko. Taulukon sarakkeita ja rivejä poistettaessa voisi kursori siirtyä poistetun solun viereiseen soluun, jotta valinta säilyy taulukossa. Riviä ja sarakkeita poistettaessa, tulisi käyttäjältä kysyä varmistus poistamisesta.

Mikäli taulukossa on useita erillisiä yhdistetty soluja, ei sovelluksen tarvitse osata lisätä taulukkoon tai poistaa taulukosta rivejä ja sarakkeita. Tällaisissa tapauksissa tulee informoida käyttäjää.

Korostetun tekstin jälkeen uutta tekstiä kirjoitettaessa tulee joissakin tilanteissa korostettua ja joissakin korostamatonta tekstiä.

Luvun lisäämisestä voisi jättää pois valinnan ”Tämän luvun jälkeen” ja korvata se valinnalla ”Tähän kohtaan”. Tällöin uusi luku tulisi samantasoisesti luvuksi, se lisättäisiin siihen kohtaan missä kursori on ja kohdan alapuolelle jäävä teksti sisällytettäisiin lisättyyn lukuun.

### Päätökset

- Tallennus ja esikatselu korjataan toimiviksi Miikan muutoksien kanssa.
- Listan sientämiseen lisätään nuolipainikkeet.
- Numeroidut listat korjataan.
- Luvun lisääminen muutetaan toimivammaksi mikäli aikaa on tarpeeksi.

## 7. Jatkokehitys

Kohtien 6 ja 7 aikana keskusteltiin sovelluksen jatkokehitysideoista ja esiin tuli seuraavia ideoita.

Undo-toiminto olisi erittäin tärkeä sovelluksen käytön kannalta. Myös leikepöydän toiminnot olisivat tärkeitä.

Mikäli valinta on lihavoidun tai kursivoidun tekstin kohdalla, tulisi kyseisen korostuksen työkalurivin painikkeen osoittaa tämä (eli olla painettuna).

Taulukon ominaisuuksia ja saraketyyppejä tulisi voida muokata editorinäkymässä.

Luvun otsikkoa ja sen jälkeistä tekstiä ei tulisi olla mahdollista yhdistää siten, että tekstikappaleen muotoilu muuttuu otsikon muotoiluksi.

Editorinäkymässä ei tällä hetkellä erota lukuja aliluvuista. Luvut voisivatkin olla editorinäkymässä numeroituja tai ne voisivat olla sisennettyjä luvun rakenteen mukaisesti.

Maalattuna olevasta tekstistä voitaisiin painiketta painamalla tehdä joko samantasoinen luku tai aliluku.

Sovelluksessa voisi olla XOO-julkaisujärjestelmän julkaisutoiminnot.

Sovelluksella tulisi voida luoda WWW-linkkejä.

## 8. Sovellusraportti

Hannu kävi sovellusraportin pikaisesti läpi ja sovittiin, että raportti saatetaan ohjaajien ja tilaajan edustajien saataville.

Nykyään sovellusraportissa olevista testitapauksista ja testausraporteista voisi tehdä omat dokumenttinsa.

## 9. Muut asiat

Muita asioita ei tullut esille.

#### 10. Sovitaan seuraavan palaverin aika ja paikka

Seuraavan palaverin ajankohta on 14.1.2009 kello 9.15. Seuraava kokous järjestetään projektin kokoustilassa AgC223.1.

#### 11. Osallistujien seuraavat tehtävät

Projektin jäsenet

- Ilmoittavat haastatteluissa beta-testauksesta kiinnostuineille sovelluksen testiversiosta.
- Jatkavat sovellusraportin kirjoittamista.

Joel Lehtonen

- Piirtää dynaamisen rakennekaavion.
- Aloittaa projektiraportin kirjoittamisen.

#### 12. Kokouksen päättäminen

Kokous päätettiin klo 16.38.

#### Jaettu ja käsitelty materiaali

- Projektin tilakatsaus:  
<http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/joose/dokumentit/ajankaytto/ajankaytto13.doc>