

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

2. LÄHDEKOODIN KATSELMOINTI PÖYTÄKIRJA

Aika 22.1.2009 klo. AgC223.1
Paikka 10.27–11.31
Laadittu 22.1.2009

Läsnä

Hautakangas Hannu,
Lehtonen Joel,
Koudelia Nikolai
Nurminen Miika
Nysten Johan
Räsänen Tuomas
Santanen Jukka-Pekka

sihteeri
puheenjohtaja

1. Katselmoinnin avaus

Katselmoinnissa tarkasteltiin Joose-sovellusprojektin jatkokehittämän Joose-selaineditorin lähdekoodia ryhmän teknisen ohjaajan Tuomas Räsäsen johdolla. Katselmointi alkoi kello 10.27.

2. Lähdekoodin katselmointi

Tuomas totesi, että lähdekoodi ei täysin vastaa sovellusraportissa mainittuja ohjelmointikäytänteitä.

Lähdekoodin kirjoitusasu ei ole yhtenäinen, mutta tässä vaiheessa projektia ei enää ole järkevää systemaattisesti yhtenäistää kirjoitusasua.

Jokaisen lähdekooditiedoston alussa tulee lukea tekijöiden nimet, käytettävä lisenssi sekä lyhyt kuvaus tiedoston sisällöstä sekä mahdollisesti esimerkki tiedoston käytöstä.

Monimutkaiset funktiot tulee kommentoida paremmin, jotta niiden idea käy ilmi ja joissakin tilanteissa merkitä ne *FIXME* tai *TODO* -tagilla jatkokehitystä varten.

Funktiot ja tiedostot, joita ei käytetä tulisi poistaa pois lukien tiedosto `undo.js`, joka säilytetään jatkokehitystä varten.

Kovakoodatut merkkijonot tulisi poistaa lähdekoodista. Näitä esiintyy muun muassa sovelluksen virheviestien ja taulukon attribuuttien asettamisen yhteydessä. Virheviestit tulisi koota tiedostoon `localization.js`.

Jukka-Pekka huomautti, että lähdekoodin kommenttien tulisi alkaa isolla kirjaimella ja loppua pisteeseen. Hän myös muistutti, että sovellusraporttiin tulisi lisätä maininta refaktorointia vaativista lähdekoodin osista.

Miikan mukaan Tuomaksen ehdottamat muutokset lähdekoodin osalta ovat riittäviä.

Päätökset

- Ryhmän jäsenet käyvät Tuomaksen huomiot lähdekoodista läpi ja korjaavat puutteet.
- Lähdekoodi voidaan hyväksyä, kun tarvittavat korjaukset siihen on tehty ja Tuomas on ne hyväksynyt.

3. Katselmoinnin päättäminen

Katselmointi päätettiin kello 11.31.