

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

1. LÄHDEKOODIN KATSELMOINTI PÖYTÄKIRJA

Aika 7.11.2008 klo. AgC223.1
Paikka 10.22–12.18
Laadittu 7.11.2008

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. Katselmointi alkoi kello 10.22.

2. Lähdekoodin katselmointi

Joel kävi läpi Joosen käyttämät tiedostot läpi. Jukka-Pekka ehdotti `info.js` tiedoston nimen muuttamista kuvaavammaksi. Päätettiin käydä tarkemmin läpi tiedosto `domtools.js` ja `midas.js`.

Tiedosto `midas.js` todettiin liian laajaksi ja ehdotettiin, että se pilkottaisiin osiin. Tiedostossa olevat regex-komennot tulisi kommentoida, jotta niiden luettavuus paranisi.

Tallennus-toimintoa läpi käytäessä Tuomas ehdotti lyhenteen `fn` (file name) uudelleennimeämistä, koska yleensä sillä tarkoitetaan funktiota. Ehdotettiin, että funktio `getFnStart` siirrettäisiin toiseen tiedostoon.

Tiedosto `domtools.js` on vielä pahasti kesken, joten sen sisältöön ei puututtu. Johan kuitenkin kävi tiedoston tärkeimmät toiminnot läpi ja kertoi tiedoston tulevasta jatkokehityksestä.

Todettiin, että lähdekooditiedostojen sisennyksiä tulee tarkentaa ja jokaisen lähdetiedoston alussa tulee lukea tekijöiden nimet, käytettävä lisenssi sekä lyhyt kuvaus tiedoston sisällöstä. Miika ehdotti valmiin templatien tekemistä, jonka lisäksi jokaisen uuden tiedoston alkuun.

Tuomas ehdotti katselmoinnin pitämistä viikottain, mikäli sovelluksen kehityksessä ilmenee ylitse-pääsemättömiä ongelmia.

Päätökset

- Tiedosto `midas.js` pilkotaan pienempiin osiin.
- Jokaisen tiedoston alkuun lisätään tekijöiden nimet, käytettävä lisenssi sekä lyhyt kuvaus tiedoston sisällöstä.

3. Muut asiat

Seuraava palaveri pidetään perjantaina 14.11.2008 kello 10.15 alkaen projektin kokoustilassa, AgC223.1.

4. Katselmoinnin päättäminen

Katselmointi loppui kello 12.18.

Jaettu ja käsitelty materiaali

- Projektin teknisen ohjaajan, Tuomas Räsäsen, huomiot lähdekoodista:
<http://sovellusprojektit.it.jyu.fi/joose/dokumentit/katselmoinnit/codeconventions.html>