

Lauri Koivula
013465920
lauri.koivula@helsinki.fi

Tuntikirjanpito Ohjelmoinnin harjoitustyön kurssille

15.3.2013

3 h – Gitin ja Githubin asennus ja niihin tutustuminen. Tuntikirjanpidon ja aiheäärittelyn alustaminen.

18.3.2013

3 h – Gitin asennus kannettavalle koneelle - yhteydenottamisessa githubin repon huomattavia vaikeuksia, ssh-yhteys ei toimi jostain syystä. Javan perusteiden kertausta codingbat.com- sivuston avulla.

19.3.2013

4h – kannettavan tietokoneen yhteyden korjaus - https-tilaan. Lisää koodiharjoittelua codingbatilla.

20.3.2013

3h – koodin aloittaminen - esimerkkien läpi käymistä ja taulukon luomisen eri mahdollisuuksia. Millainen Solu-luokan tulisi olla? Docs-kansio repon.

21.3.2013

2h – Vielä koodiharjoittelua netissä, esimerkkien läpikäymistä.

26.3.2013

5h – Testien aloittaminen - Luukkaisen harjoitusten läpikäymistä ja yksinkertaisia kokeilutestejä. Solu-luokan määrittelemistä. Luokkakaavion piirtäminen ja java-tiedostojen pushaaminen repon.

27.3.2013

2h – Tuntikirjanpidon päivittäminen ja gitbashin harjoittelua.

9.4.2013

4h – Logiikka-luokan luominen ja sääntöjen testausta.

12.4.2013

4h – Graafisen ikkunan luominen, piirtoelementtien kertaamista ja toiminnallisuudne parantaminen.

15.4.2013

6h – Graafisen taulukon ja Solumatriisin yhteensovittaminen. Käyttöliittymän luominen ja sen testaaminen - koodi ei pyöri jos tauko tapahtuu 'väärässä' koh-
taa, Threadin vaikutus koodin pyörimiseen?

16.4.2013

6h – Sekvenssikaavion aloitus, uusien koodien pushmaaminen Gitubiin pitkäs-
tä aikaa. Graafisen ympäristön muokkaaminen, hiirenKuuntelijan aloitus sekä
bugien metsästäminen ja korjaaminen.

18.4.2013

4h – Graafisen ympäristön päivitystä - Info-ikkunan luominen ja kuuntelijoiden
kiinnittäminen siihen. Logiikan parannusta ja koodin nopeuden testaamista -
osa metodeista vie paljon prosessoriaikaa.

19.4.2013

4h – Koodikatselmointi 2 - tutustuminen uuteen koodiin ja sen kommentoimi-
nen. Reaaliaikaisen solukäsittelyn luominen - ei onnistunut monista eri lähes-
tymistavoista huolimatta. Suurin syy saattaa olla luokissa itsessään ja miten
Solu-oliot ja Jbuttonit ovat kytketty toisiinsa.

20.4.2013

3h – Testikattavuuden parantaminen ja graafisen ympäristön hiominen.

21.4.2013

2h – Lisää yrityksiä luoda toimiva reaaliaikainen toiminto ohjelmaan - hiiren-
Kuuntelija toimii, mutta sillä ei päästä vielä vaikuttamaan halutulla tavalla
Taulukko-olioon.

22.4.2013

5h – Koodin viimeistely ja palautteen pohjalta tehtyjä muutoksia ohjelman pyö-
rimiseen. Sekvenssikaavioiden viimeistely ja tuntikirjanpion sekä aiheääritte-
lyn päivittäminen.

23.4.2013

3h – asetustensyöttöluokan luominen. Viimeistelyt demoa varten.

27.4.2013

2h – jar. -tiedoston luominen. Luokkakaavion viimeistely. Githubin päivittäminen viimeistellyillä tiedostoilla.