

## Tuntikirjanpito

### 14.1

- Aika: n. 2h
- Githubin asennus ja uuden repositorion luonti, uuden Netbeans-projektin luonti

### 15.1

- Aika: n. 1h
- Aiheäärityksen kirjoittaminen, tuntikirjanpidon aloittaminen, kansiorakenteeseen tutustuminen, labtooliin rekisteröityminen ja palautus

### 18.1

- Aika: n. 4h
- Ohjelmoinnin aloitus. Luokkien ja pakkauksien luominen ja koodin kirjoittaminen

### 20.1 -Aika n. 1/2 h

- Filewriter korjattu toimivaksi

### 22.1

- Aika: n. 2h
- Javatestien lisääminen ja kirjoittaminen, koodin muokkaaminen

### 23.1

- Aika n. 2h
- Luokkakaavio lisätty, pit -raportti generoitu, Javatestejä lisätty

### 25.1

- Aika: n. 4h
- Koodia lisätty

### 28.1

- Aika: n. 1h
- Koodia muokattu toimivammaksi, uusi luokka lisätty

### 30.1

- Aika: n.5h
- Luokkakaaviota paranneltu, testejä lisätty, koodia muokattu

### 5.2

- Aika: n.2h
- Metodeja ja testejä lisätty ja korjailtu, koodia paranneltu toimivaksi, pit-testi generoitu

### 6.2

- Aika: n.8h
- Javadocin luominen ja aloittaminen, sekvenssikaavioiden laatiminen, sanavaraston kattava täydentäminen, lauserakenteiden muotoilu, tulostuksen kokeilu

### 10.2

- Aika: n.5h
- Käyttöliittymän luonti aloitettu

### 11.2

- Aika: n. 3h
- Käyttöliittymää jatkettu, koodia muokattu

### 12.2

- Aika: n.6h
- Käyttöliittymää jatkettu, testejä korjattu, pit generoitu, uusia luokkia luotu.

27.2

- Aika: n. 3h
- Loput dokumentaatiosta kirjoitettu, testiluokkia paranneltu ja kokonaisuudessaan ohjelma viimeistelty ja pit ajettu.

13.2-26.2 väliseltä ajalta on unohtunut kirjanpito tehdä, mutta arvioitu aika tältä väliltä on pari tuntia ohjelman parantelua.

Huom!! -jar tiedosto on target -kansion sijaan ylemmässä runogeneraattori-kansiossa, koska muuten ohjelma ei löydä tarvittavia tiedostoja ja -jar ei toimi. Myöskään ohjelman käyttämien tiedostojen tallentaminen siististi omaan kansioonsa ei samaisesta syystä onnistunut, joten ne on hieman epäsiististi runogeneraattori-kansiossa.