## Itsearvinointi

Projektityötä miettiessä halusin tehdä ohjelman, jolle löytyisi ihan oikeaa käyttöä. Suunnitelman tein graafisesti Microsoft OneNote ohjelmalla. Suunnitelma onnistui hyvin ja oli mukana projektityön lopussakin, kun järjestelin ikkunoita käyttöliittymässä.

Paljon haasteita tuli Javadoc html tiedoston generoinnissa enkä saanut korjattua sen estäviä virheitä. Itse ohjelmaa kehittäessä tuli paljon virheitä ja kummallisuuksia vastaan, mutta selvisin niistä ilman hirveitä vaivoja. Ehkä hankalinta oli graafin kääntäminen, että nykyinen päivämäärä ei jää origon pisteeseen. Myös muiden päivämäärien näkyminen asteikossa oli haastavaa.

Aikaa suunnitteluun käytin noin 2H. Tein suunnitelman suht nopeasti Onenotella.

Opiskeluun käytetty aika vaikea sanoa, koska opiskelin ja koodasin samalla. Arvio: 5-10H.

Ongelmien googlailuun käytin useita tunteja. arvio: 10H

Koodaus: 30H

Dokumentaatio: 8H (javadoc troubleshooting 5H, kehittämisoppaan kirjoittaminen 3H)

Arvio koko projektin ajankäytöstä: 55H – 60H

Ohjelmaa tehdessä vahvistui oppiminen monista kurssilla käydyistä asioista. Ehkä isoin oppiminen tapahtui tietokantojen käytössä ja säikeistyksessä.