## Neljäs viikkoraportti

## Viime viikon suunnitelmista

Viime viikolla suunnitelmanani oli jatkaa algoritmin toteutusta ja testata sekä tutkia sen kehitysmahdollisuuksia.

## **Toteutusta**

Tällä viikolla jatkoin algoritmia luokassa Engine() ja käytin suurimman osan ajasta Slope One algoritmin muokkaamisessa projektiini soveltuvaksi. Toteutin muutaman metodin lisää joista ehdottomasti suurin on rateItemsBasedOnUserReviews(), joka on projektini ydin. Pyrin toteuttamaan siihen mahdollisimman laajan kommentoinnin ja muuttujat on nimetty pitkästi, mutta erittäin kuvaavasti. Loin myös esimerkkiluokan, jossa algoritmia käytetään (johon tulee lisää sisältöä ensiviikolla) ja havainnollistetaan tarkemmin.

Tällä viikolla myös palautin ensimmäisen vertaisarvioinnin.

## **Suunnitelmat**

Valitettavasti ohjelma ei toimi vielä kunnolla tässä vaiheessa. Ensi viikolla pyrin mahdollisimman nopeasti korjaamaan virheen ja pääsen testaamaan koodiani käytönnössä ja hiomaan algoritmiani esimerkki datalla.