Logboek

**WEEK 4**

**Maandag 07-03-2016**

* Begonnen met het schrijven van het onderzoeksdocument en het beantwoorden van de eerste deelvraag.

**Dinsdag 08-03-2016**

* Gewerkt aan het onderzoeksdocument en het verder beantwoorden van de eerste deelvraag en begonnen aan de tweede deelvraag.
* Begonnen met requirements op te stellen.

**Woensdag 09-03-2016**

* Verder gewerkt aan de requirements.
* De requirements besproken met Paul Keuren. Hij gaf aan dat de requirements beter naar hem opgestuurd kunnen worden zodat hij er overheen kan lezen in plaats van ter plekke de requirements te behandelen. Hij gaf ook aan dat de opbouw van het document beter aangepast kan worden zodat meer toelichting wordt gegeven op de requirements en andere gemaakte stellingen.

**Donderdag 10-03-2016**

* Verder gewerkt aan de requirements.
* Een vroege versie van de requirements verstuurd naar Paul Keuren ter feedback.
* Feedback van Paul Keuren verwerkt in het requirements document.

**Vrijdag 11-03-2016**

* Verder gewerkt aan de requirements.
* Samen met Sabrina Ziebarth de requirements besproken. Sabrina had aangegeven dat de tool die ik wil ontwikkelen niet echt bruikbaar zou zijn voor haar. Ik had voor ogen dat de tool een analyse kan doen van zo veel mogelijk algoritmes. De tool is wel beperkt qua functionaliteit: het kan voornamelijk de predicties tonen per algoritme, de zekerheidsscore per predictie tonen, cpu- en geheugenkosten van het algoritme berekenen. Sabrina had aangegeven dat dit iets is wat ze zelf al redelijk snel kan doen, maar wat haar in erg beperkte mate helpt met het verbeteren van het algoritme. Het mooiste zou zijn als de tool suggesties kan maken om het algoritme te verbeteren, zoals thresholds die gebruikt worden voor de classificaties die niet optimaal zijn berekend of bepaald.