Notes Meeting 2018-04-20

Aanwezigen: Peter, Joaquin en Dragan

**Opmerkingen framework**

* De titel moet duidelijker zijn wat er mee bedoeld wordt
* Een basis van gebruikers moet duidelijker zijn, wat wordt van ze verwacht en wat kunnen ze verwachten?

**Opmerkingen Dimensionality Reduction**

* Ranking method: heeft een relatieve ranking, dat moet duidelijker in het verslag
* Dimensionality reduction: mag iets mooiere term voor
* T-test: hernoemen naar duidelijker term. Ook uitleggen hoe een ranking gemaakt wordt met T-test (hypothesen en p-waarden)
* Filter method threshold: Nu een waarde, maar ook kijken hoe met S-krommes om te gaan
* In zijn geheel: Verwijzingen toevoegen als meer informatie nodig is voor lezer
* Embedded methods: Goed uitzoeken welke machine learning technieken goed zijn voor deze, svm, randomforest en Boosting
* Quality measurement: Bekijken of deze 5 methoden goed genoeg zijn om te gebruiken. Andere manieren wellicht beter?
* Accuracy: Classes zijn niet evenredig verdeeld. Ook sensitivity en specificity kunnen een rol spelen en belangrijk zijn. Die moeten ook gevonden worden
* Experiment 1: Arbitraire waarden voor selecting top n features. Waarom?
* Experiment 2: Extra dimensie toevoegen voor computation time. Hoe lang duren methoden?
* Algemeen: Vergelijken met Feature tools, wat doen zij?