Einfacher Testcase - Matthias

Der Testcase soll die Funktionsweise des Learners in einem einfachen Szenario veranschaulichen. Der Testcase beinhaltet zwei Projekte, das Daimler-Projekt und das BMW-Projekt. Für die jeweiligen Projekte sind unterschiedliche Mitarbeiter eines Unternehmens tätig. Mitarbeiter der jeweiligen Projekte sollen in diesem Szenario im besten Fall nur Dokumente des jeweiligen Projekts angezeigt bekommen. In der folgenden Aufteilung sind die oft geöffneten und/oder favorisierten Dokumente der Mitarbeiter der jeweiligen Projekte aufgelistet.

Daimler-Projekt

Daimler Projektdatei 1

Daimler Projektdatei 2

Daimler Projektdatei 3

Daimler Protokoll

Projektplan 1

Projektplan 2

BMW-Projekt

Meilenstein C

BMW 26/3/2017

BMW 31/3/2017

BMW 24/3/2017

Testfall:

Matthias kommt als neuer Mitarbeiter zum Daimler-Projekt hinzu. Er favorisiert bereits nach kurzer Zeit alle Dokumente die einen Daimler-Bezug haben, bis auf die Daimler Projektdatei 3, die er bisher noch nicht geöffnet hat. Er klickt sie das erste Mal an. Der Learner verarbeitet diese Informationen und ist sich zu fast 100% sicher, dass Matthias die Daimler Projektdatei 3 favorisieren wird. Der Output des Learners sieht dabei folgendermaßen aus:

["Matthias","Daimler Projektdatei 3","favorisiert","0.000930062786210328"]

Der Output enthält den User und das Dokument, sowie den Output des Learners, welcher aussagt, ob das Dokument von Matthias eher favorisiert würde oder nicht. Der Scored Probability Wert zeigt in diesem Fall, die Wahrscheinlichkeit an, dass Matthias die Daimler Projektdatei 3 nicht favorisieren würde.

Matthias klickt im Folgenden einmal das Meilenstein C Dokument an, das zum BMW Projekt gehört. Der Output des Learners gibt an, dass Matthias dieses Dokument wahrscheinlich nicht favorisieren wird. Der Output sieht wie folgt aus:

["Matthias","Meilenstein C","neutral","0.634919285774231"]

Auch beim BMW 24/3/2017 Dokument gibt der Learner eine hohe Wahrscheinlichkeit wieder, dass dieses Dokument von Matthias nicht favorisiert wird. Der Output sieht wie folgt aus:

["Matthias","BMW 24/3/2017","neutral","0.994587242603302"]

Das Experiment-Modell dieses Testcases ist abrufbar unter:

https://gallery.cortanaintelligence.com/Experiment/Learner-User-Dokument-Testcase

Das Predictive-Modell dieses Testcases ist abrufbar unter:

https://gallery.cortanaintelligence.com/Experiment/Learner-User-Dokument-testcase-Predictive-Exp