

Handleiding Sentiment demo

Demo sentimentanalyse

Met deze demo kan je automatische sentimentanalyse uitvoeren voor je tekst met behulp van twee methodes: een lexicongebaseerde methode en machinelearning. De demo is momenteel enkel getraind voor het Nederlands, ondersteuning voor andere talen volgt later.

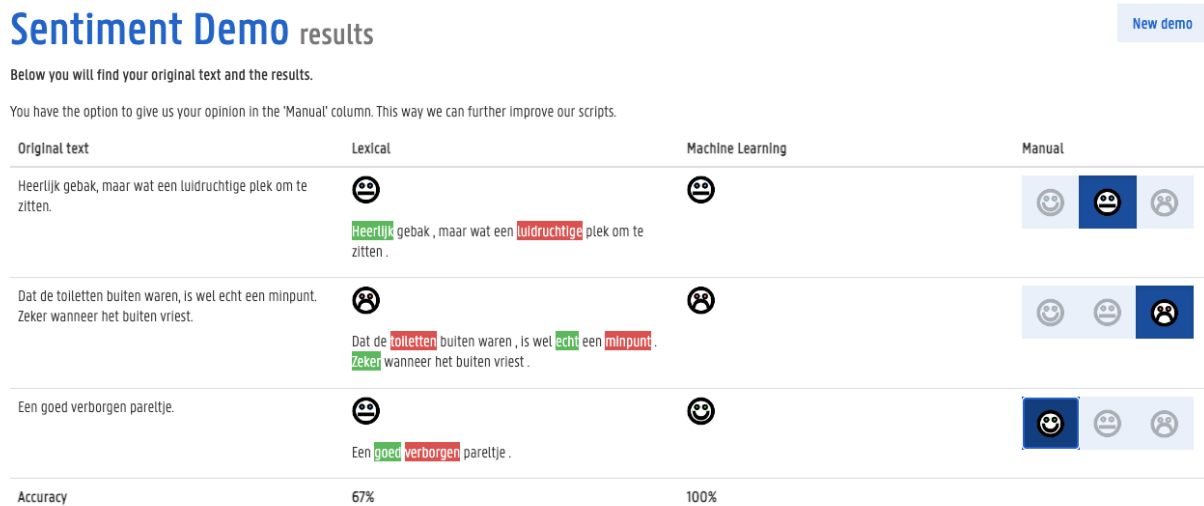
Aan de slag

Klik op 'Start the demo' om toegang te krijgen tot de interface. Schrijf of kopieer de tekst die je wil laten analyseren in het veld 'Text'. Je kunt meerdere teksten opladen door op het plusje te klikken. Je e-mailadres hoeft je niet in te geven, tenzij je de resultaten naar jouw mailadres wil laten versturen.

Heb je je tekst ingevoerd? Klik dan op 'Submit' om de demo te laten starten.

Uitvoer

Na enkele seconden krijg je de uitvoer van de demo te zien. Links zie je telkens de ingevoerde tekst, in de twee kolommen ernaast zie je de uitvoer van het lexicongebaseerde systeem, en van de machinelearning.



Figuur 1: uitvoer sentimentanalyse.

De in het groen en rood gearceerde woorden in de kolom 'lexical' duiden aan welke woorden dat systeem heeft herkend als positieve (groen) en negatieve (rood) woorden. In de kolom 'machinelearning' staan geen woorden aangeduid, dat komt omdat het moeilijk weer te geven is op basis waarvan het systeem beslissingen neemt. Het is namelijk moeilijk om exact te achterhalen wat er binnenin zo'n getraind model gebeurt.

In de laatste kolom ('manual') kun je zelf het juiste antwoord aanduiden. Daarmee wordt een score berekend voor beide systemen, in dit geval 67% voor het lexicongebaseerde systeem en 100% accuraatheid voor de machinelearning.

Contact

Vragen of problemen bij deze demo? Contacteer dan Orphee.DeClercq@UGent.be of Cynthia.VanHee@UGent.be.