

Sztuczna inteligencja

Sprawozdanie z laboratorium nr 5

Temat zajęć: „Przetwarzanie języka naturalnego”

Data laboratorium: 05.06.2024

Wykonawca: Kamil Borkowski 83374

Grupa: WCY22IY1S1

Prowadzący zajęcia: mgr inż. Dawid Maślanik

Program jest implementacją modelu NLP, z podanego pliku .txt tworzy wordcloud. Przy tworzeniu wordcloud nie są brane pod uwagę słowa stopwords. Czym dane słowo częściej występuje w tekście, tym większe jest w wordcloudzie. Wszystkie poniższe wordcloud są w języku polskim.

Dla artykułu o gothicu (gothic.txt):



Dla Opowieści Wigilijnej (opowieść_wigilijna.txt):



Wnioski:

Biblioteka nltk nie obsługiwała polskich stop wordów, więc użyłem do tego biblioteki stopwordsiso.