

Rozpoznawanie wiadomości dotyczących katastrof

Warsztaty z technik uczenia maszynowego

Jakub Rymuza Karol Nowiński

Marzec 2022

1 Wstęp

Projekt polega na przetwarzaniu wiadomości z serwisu Twitter w celu ustalenia, które z nich mówią o katastrofach. Może to pomóc m.in. we wcześniejszym rozpoznawaniu sytuacji zagrażających życiu. Może to też pomóc służbom w ocenie skali zagrożenia zdarzeniem.

2 Podział pracy

W związku z tym, że grupa składa się z dwóch osób, zdecydowaliśmy, że nie będziemy dzielić pracy na poszczególne role. Praca wykonywana będzie w większości wspólnie, pracując wspólnie nad rozwiązaniem problemu.

3 Wykorzystywane narzędzia

Projekt opiera się na procesowaniu języka naturalnego za pomocą technik uczenia maszynowego. Projekt zostanie wykonany w języku Python. W szczególności wykorzystane zostaną biblioteki *NumPy* oraz *Pandas* z wykorzystaniem notatników *Jupyter*.

4 Bibliografia

[1] <https://www.kaggle.com/c/nlp-getting-started>