

# Rozpoznawanie wiadomości dotyczących katastrof

Jakub Rymuza      Karol Nowiński

Marzec 2022

## **Spis treści**

<b>1</b>	<b>Wstęp</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Podział pracy</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Wykorzystywane narzędzia</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Bibliografia</b>	<b>3</b>

# 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* w środowisku *PyCharm*.

# 4 Bibliografia

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