



**Politechnika  
Śląska**

**Wydział Automatyki, Elektroniki  
i Informatyki**

Systemy Interaktywne i Multimedialne  
Projekt  
Detekcja emocji w głosie

Natalia Stręk, Jakub Kula, Paweł Wójtowicz

Gliwice 2023

# Spis treści

1	Wizja projektu	2
2	Cele projektu	2
3	Zakres projektu	2
4	Etapy w projekcie	2
5	Charakterystykę narzędzi	2

# 1 Wizja projektu

W tej części należy przedstawić cel projektu oraz jakie korzyści niesie jego wykonanie (ok 100 słów)

# 2 Cele projektu

Przedstawienie 2-5 konkretnych celów które należy wykonać by projekt zrealizował określoną wizję

# 3 Zakres projektu

Zakres definiuje granice projektu przedstawiając co zostanie wykonane w ramach projektu, a co nie. To co zostanie wykonane powinno zostać ujęte za pomocą konkretnych, mierzalnych rezultatów. (ok 200 słów)

# 4 Etapy w projekcie

Określenie co zostało zaakceptowane do wykonania obecnie oraz w jaki sposób kolejne etapy będą akceptowane.

# 5 Charakterystykę narzędzi

za pomocą których projekt zostanie wykonany (ok 100 słów)

- Python
- Tensorflow
- Numpy i Pandas
- librosa
- Scikit-learn, Eli5, LIME
- Conda