



Katedra za računarstvo

MAS: Računarstvo i informatika, Veštačka inteligencija i mašinsko učenje

Intelligentni sistemi 2024/25

Projektovanje i implementacija AI MVP

IZBOR TEHNOLOGIJA

Tehnologije:

- Docker Compose
- PostgreSQL
- MinIO (S3 kompatibilan storage)
- paho-mqtt
- Flask REST API
- Librosa

AI tehnologije:

- Python
- TensorFlow (Keras API)
- NumPy
- Matplotlib, Seaborn
- Scikit-learn
- tf2onnx

Skup podataka (data set):

[Asthma Detection Dataset Version 2](#) – skup podataka sa zvučnim signalima i anotacijama bolesti pluća, koji se koristi za treniranje i evaluaciju modela.