# Rozpoznawanie i Przetwarzanie Obrazów

GENERATOR MASEK REAL-TIME

Zadanie 1 - Plan realizacji projektu

Maja Bojarska, 241287

Wiktor Pieklik, 241282

Grupa projektowa nr $2\,$ 

5 kwietnia 2020

## 1 Cele projektu

# 2 Sposoby dojścia do celu

#### 2.1 Narzędzia

- język Python>=3.7,
  - narzędzia wykorzystane do przetwarzania obrazów:
    - Pillow zbiór narzędzi do obróbki grafiki,
    - numpy obliczenia naukowe, pythonowa alternatywa dla języka MATLAB,
    - opency-python "Open Source Computer Vision Library ",
    - dlib zbiór narzędzi uczenia maszynowego.
  - inne narzędzia:
    - $\bullet\,$  PyQt5 framework GUI.

## Literatura

[1] MariaDB: https://mariadb.org/
[2] NGINX: https://www.nginx.com/
[3] Apache: https://httpd.apache.org/
[4] NodeJS: https://nodejs.org/en/
[5] NestJS: https://nestjs.com/
[6] TypeORM: https://typeorm.io/
[7] VueJS: https://vuejs.org/
[8] Vuetify: https://vuetifyjs.com/en/
[9] Material Design: https://material.io/design/
[10] Docker: https://www.docker.com/

[11] MVVM: https://en.wikipedia.org/wiki/Model%E2%80%93view%E2%80%93viewmodel