Zespół nr 8

Streszczenie

Główny dokument motywujący cele oraz plan działania tworzenia projektu zespołowego dotyczącego usuwania obiektów ze zdjęć dodanych przez użytkownika

Dokument projektowy

Usuwanie obiektów ze zdjęć

Zespół nr 8  
Zakres projektu

# Omówienie

## Podstawowe informacje i opis projektu

Niniejszy projekt ma na celu opracowanie architektury sieci neuronowej umożliwiającej usuwanie obiektów ze zdjęć dodanych przez użytkownika przy użyciu technik deep learningowych.

## Motywacja i cel powstania projektu

Naszym celem jest rozpoznanie obiektów ze zdjęcia poprzez sieć konwolucyjną oraz osiągnięcie jak najlepszego odwzorowania rzeczywistości poprzez generatywną sieć kontradyktoryjna (ang. GAN) po usunięciu obiektu ze zdjęcia, a następnie zwrócenie nowego zdjęcia użytkownikowi.

## Przedział czasowy

Prace nad projektem będą trwały począwszy od 25 lutego do 22 czerwca 2021 roku.

## Spis członków

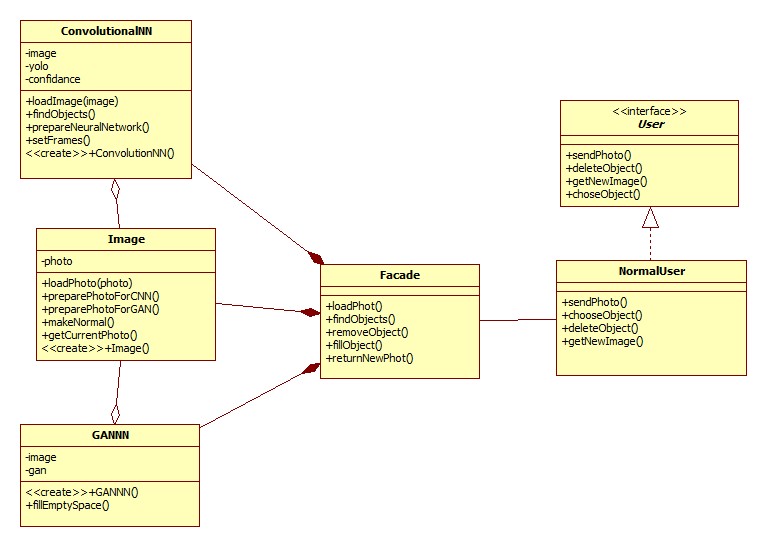
|  |  |
| --- | --- |
| Imię i nazwisko | Stanowisko |
| Damian Książek | Lider projektu |
| Łukasz Mazurek | Inżynier |
| Kacper Derlatka | Inżynier |
| Bartłomiej Guz | Tester |

## Opis zadań

## Opis i motywacja dla wyboru technologii

## Dokumentacja techniczna

**Diagram klas dla projektu informatycznego**



## Opis infrastruktury sprzętowej / zasobów

## Opis stosowanych środowisk